Tabula Alfonsij et Canones
Sanctum Luy [illegible] Planetis [illegible]
Eiusdem
Tabulis Theonis Pla

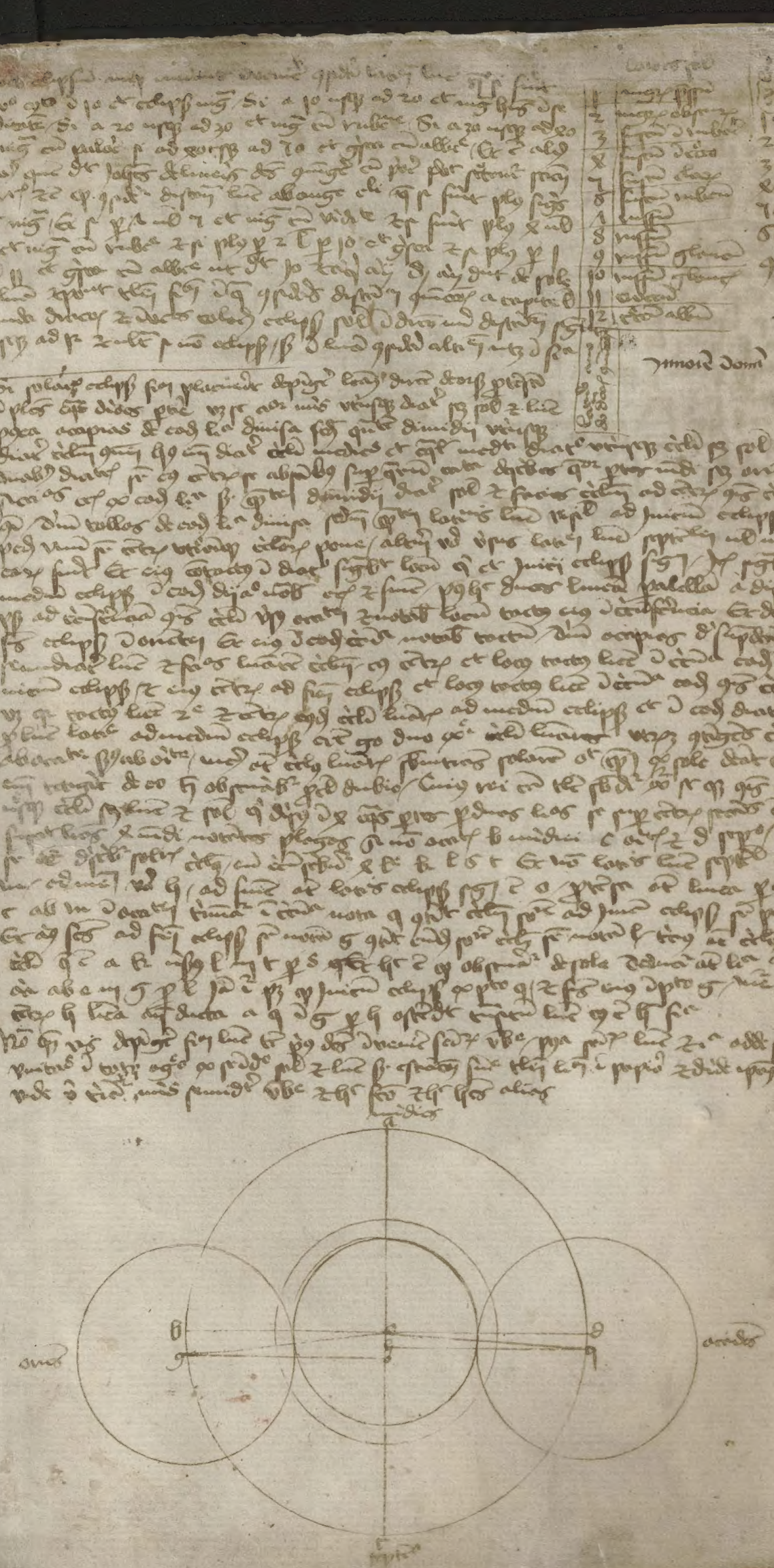
459

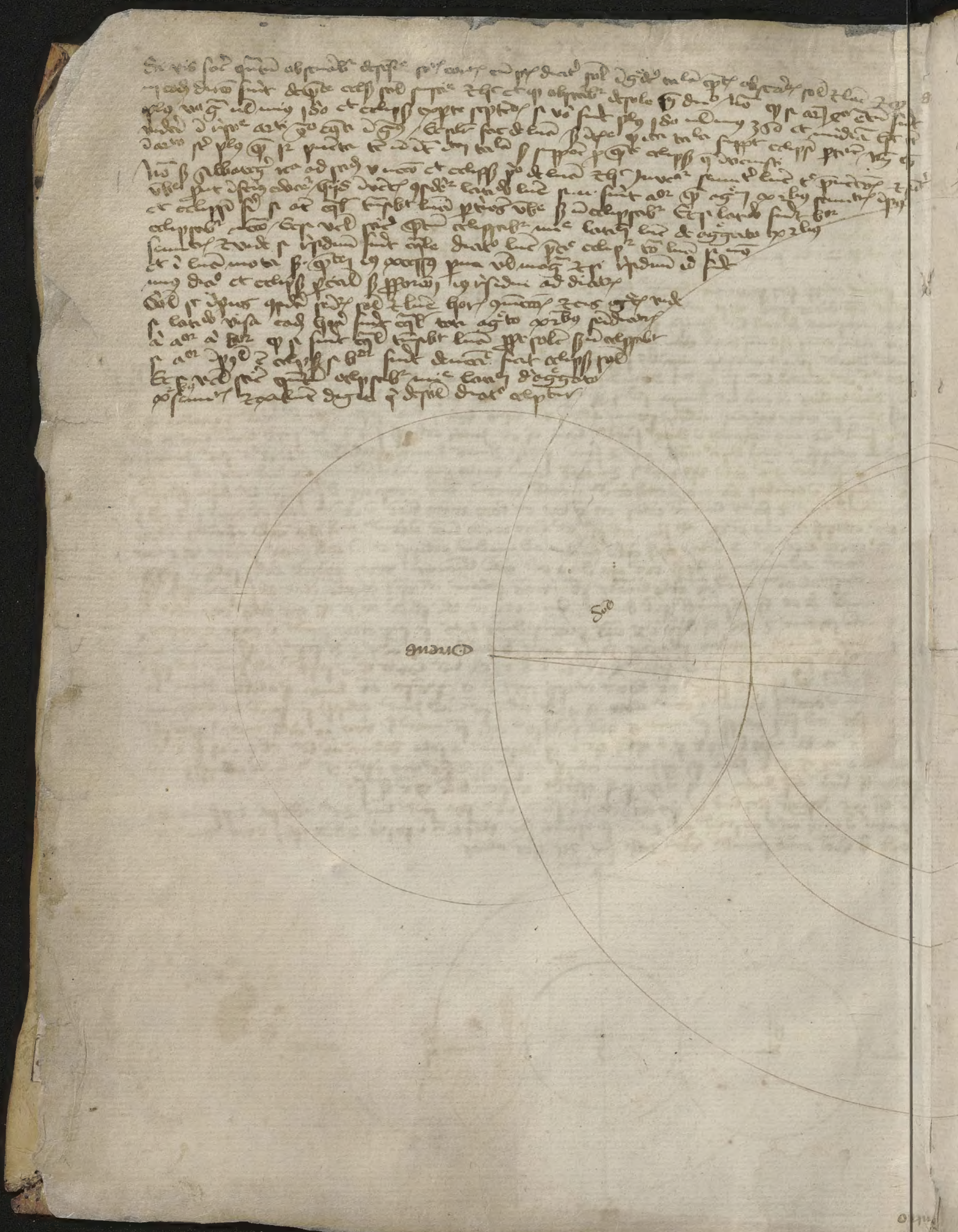
N. Inv. 459

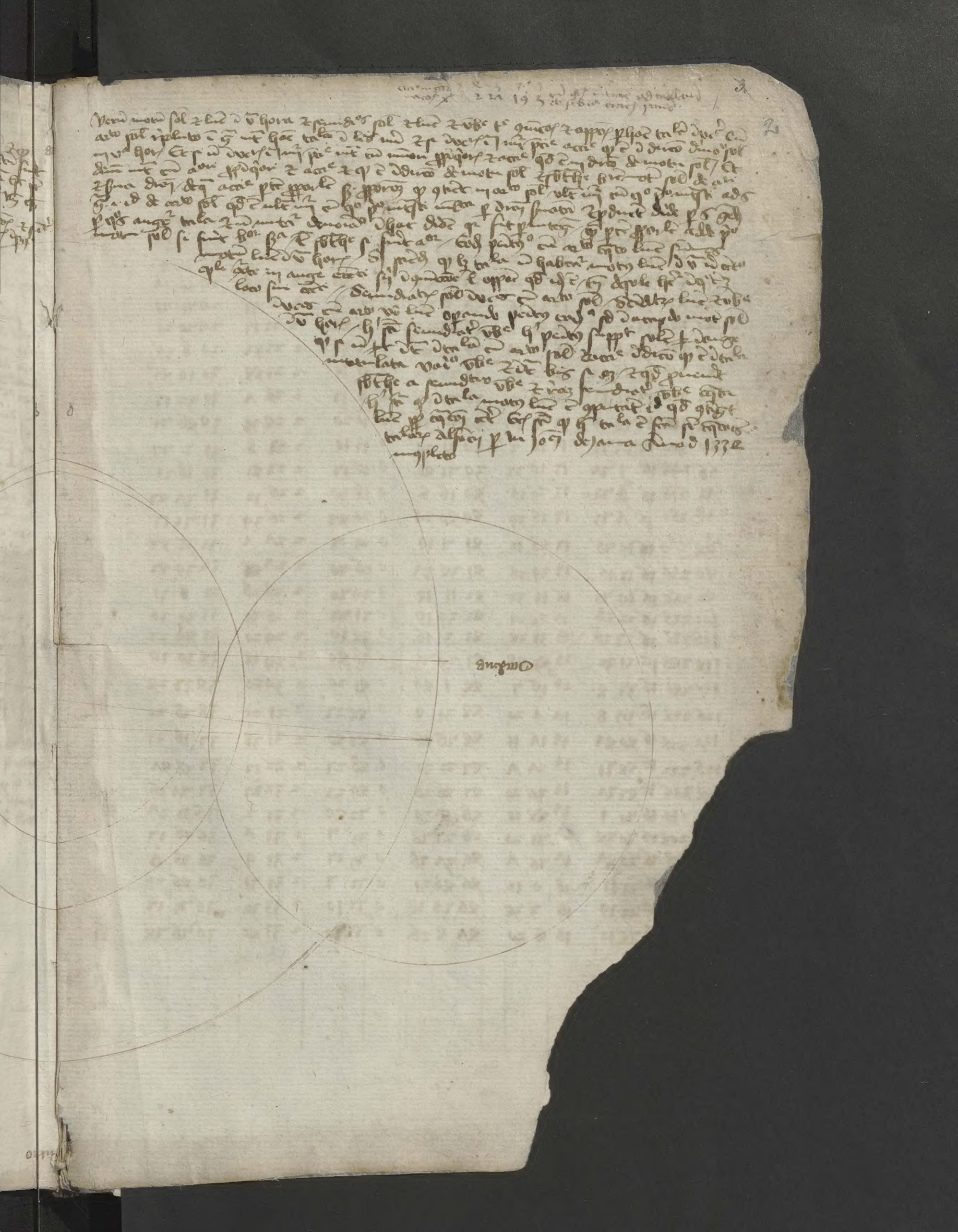
Dat p mgr Matthia de Sanspow p libraria domi Cristofori

Tabulæ Alphonsi
Galea & Dionys plane lin
cum n̄ulo Arnoldi Erp.
commend.

DVII
13.







lunce mu		Secd' solis			Secd' lue			Secd' vmbe			Prima vbe			Motus sol			Motus lune		
g	g	m	s	t	m	s	t	m	s	t	m	s	t	m	s	t	m	s	t
0	360	17	20	30	18	30	7	31	22	13	0	0	0	2	22	30	29	31	13
6	352	17	20	28	18	31	1	31	22	52	0	0	17	2	22	33	29	39	19
12	348	17	21	3	18	32	29	31	28	51	0		27	2	22	37	29	42	6
18	342	17	21	23	18	38	32	31	33	21	0		20	2	22	38	29	46	11
24	336	17	23	17	18	31	16	38	0	52	0	2	7	2	22	47	29	51	41
30	330	17	27	51	18	41	1	38	10	39	0	3	27	2	23	17	29	59	31
36	324	17	41	42	18	47	51	38	22	10	0	4	37	2	23	31	30	8	38
42	318	17	48	31	18	50	42	38	36	51	0	6	10	2	23	44	30	19	43
48	312	17	51	10	18	51	2	38	42	11	0	8	17	2	24	1	30	32	17
54	306	17	54	8	17	4	12	39	10	47	0	10	20	2	24	34	30	46	43
60	300	17	51	43	17	12	3	39	31	20	0	13	10	2	27	8	31	2	47
66	294	16	1	51	17	19	43	39	41	42	0	16	17	2	27	43	31	18	47
72	288	16	4	47	17	29	11	40	16	8	0	18	30	2	26	12	31	31	47
78	282	16	1	43	17	38	39	40	40	29	0	20	47	2	26	39	31	41	17
84	276	16	10	48	17	48	12	41	7	19	0	23	7	2	21	1	32	16	47
90	270	16	17	16	17	59	28	41	32	31	0	26	20	2	21	46	32	39	47
96	264	16	19	43	16	13	33	42	11	18	0	29	40	2	28	28	33	8	31
102	258	16	22	38	16	24	21	42	39	19	0	31	57	2	28	43	33	30	36
108	252	16	27	36	16	33	38	43	3	16	0	34	10	2	29	20	33	49	27
114	246	16	31	32	16	43	45	43	29	43	0	38	40	2	29	18	34	10	19
120	240	16	37	4	16	16	7	44	1	49	0	41	20	2	30	46	34	37	24
126	234	16	39	8	10	1	20	44	31	4	0	44	27	2	31	23	34	48	23
132	228	16	40	41	11	11	13	44	46	46	0	47	40	2	31	38	37	18	37
138	222	16	44	11	11	21	1	47	22	30	0	48	27	2	32	17	37	38	41
144	216	16	47	1	11	36	20	47	46	25	0	49	37	2	32	27	37	51	36
[illegible]	210	16	50	1	11	44	10	46	6	50	0	52	40	2	33	2	36	13	31
[illegible]	204	16	50	34	11	51	20	46	27	58	0	53	7	2	33	1	36	28	17
[illegible]	[illegible]	16	50	41	11	56	1	46	31	55	0	53	17	2	33	9	36	38	0
[illegible]	[illegible]	16	53	13	18	0	12	46	45	31	0	54	7	2	33	31	36	46	22
[illegible]	[illegible]	16	53	19	18	3	34	46	51	16	0	57	10	2	33	32	36	53	17
[illegible]	[illegible]	16	54	12	18	6	20	41	4	28	0	57	50	2	33	40	36	58	54

Triangulus obliquus qui significatur in
superiori figura est sicut planum
cuius quilibet latus 60 graduum, et quilibet angulus
planus valet duos rectos quia cuius quilibet latus
30 graduum, graduum autem quinque quilibet
minor quilibet minor 60 et 2 quilibet angulus
in 60 et 2 et 2 quilibet angulus
in 60 et ex parte unius quo plaga Ori
B in tyro et aliqua dicit in 360 dicit
Ori B quia 2 hic vocatur punctum in astronomia
quorum 60 sunt vnum et 60 autem 2 sunt
vnum 3m 60 vel ita vnum quilibet 2 latus
triangulus predictus Quadratum autem punctum
in 60 minus dicitur vel alia dicitur in 2
latera. 2 quilibet minor dici dicitur in 60 quia
2 dici, 2 quilibet angulus in 60 ita dici, 2
oppositum Ori quilibet latera duo pluribus in 60 nam
minus 3 sta in minus sed minor minus duo
2 quilibet minor latus in 60 et latus 2 et 16 Et nec
illa quadrata duo integra sed sunt 2 graduum
alia autem duo fractorum sed minus 2 et 16
Et ita autem in ope fratris sue astronomie
Brunc 2 sed sunt ordinatim 3 dicit dicitur
addicione adunatione 2 subtractione abstractione
alibi quoque in ipso operis fractorum plurium
B, h at medio subtrahat de plurium fractorum
minus 2 nec de ulterioribus quia nec idem abstrahit
nec quia ad triangulum astronomicum nec sunt vtilis ad
illos valet per medium quidem dyametri 2
circulum stellarum superiorum et inferiorum
2 atque nisi distinctus aliquid Ori sed
aliter quia non non sepe accidit in hac tra
sed certe fractorum Sunt autem aliqui speciales
sunt reducendi addicio subtractio multiplicatio
minutorum divisio 2 radicum extractio et in minus
reducuntur quadratum.

Et 2 reducuntur minuta duplicata denominat
sub eadem collocata vel in fractorum minus
plurium solum minutorum sed loco autem per de
nominatione tertia Et 2 volumus reducere in
integra ad numerum plurium quia sunt in
minus fractorum per suam partem 2 si
fuerit 2 sunt plura multiplicabimus in sunt plura per
60 2 producto addetur in graduum in ordine
quemadmodum vel sunt sunt quia multiplicabimus solum per

30 2 addetur in graduum 2 hic habebitur gradus
multiplicabimus per 60 2 producto addetur in minutorum
in ordine quemadmodum 2 hic habebitur in
multiplicabimus per 60 2 producto addetur in secundorum
in ordine quemadmodum 2 hic habebitur et quia multi
plicabimus per 60 2 in tertia quia multiplicabimus per
60 2 producto addetur in tertiorum 2 hic habebitur ita 2 per predictam usque per
predictam ut principium ordine minorum et sic
2 et 3 et 16 Et vel in minus quam in
graduum multiplicabimus eos per 60 2 producto ad
dentur in minutorum 2 hic habebitur in minutis
habebitur per 60 et ut sit et 2 et 3 et
sic proportio est ceteris fractorum multiplicabimus
minutum per 60 2 producto addetur in 3 et
2 et 16 2 et in minus quia eis illius duorum
quod duorum et in minus et volumus adunatione
ut sit 16 2 et 3 Et vel volumus equipollentia
plurium fractorum ad unum reducere Et
dicimus minutorum per 60 2 si quod fractorum
est in minus fractorum illius duorum quod
est in minus quia quod fuit in loco fractorum
Et in minus denominatione quia eius in dicitur per
60 2 si quod in residuum relinquitur fractorum
in minus fractorum. et nominatur a fractione
professionis quia pauci autem in pigmentorum
usus sinistra 2 in minus in quantitate Et
per 60 2 residuum si quod fuerit in
minus 2 tamen operabitur quia per addit
fuit quantum Et ita ipso in dicitur per
dicitur et sexagenaria si ibi fuerit sit plura
seq si quia ut iste in 60 per 2 et 1 60 et
valet iste 2 et 2 in 60 et 2 Nota quia
in astronomia quantum non plures graduum quam
360 quia in minus graduum tota circuli sed alii
triangulum 360 et residuum quia et si fuerit
sit plura quam 6 abscidatur 6 et residuum in
loco sicut quia

Ita numerus dominus

Adicio duorum minorum fractorum
diversis quantitatem adunatione aggregatio

Vel in additione non sunt duo retinuit
B pur poni ad placitum Et 2
addunt plures additione addi
fractorum 2 integrorum si si

[illegible] fractionis [illegible] subaliquis
[illegible] [illegible]. et integra sub integris
si sint ut ha sub his mitta sub mitis 2ris
et integre addit a fractoribus substractis
quando eo modo quo docet in alego suo
de integris / 2 facientes integra ex additione
excessus 60. totiens addit unitates fractio
nibus precedentibus ipsis sinistrad / 2 residuum
est et minus 60. stet in loco suo / 2 hic in
additione [illegible] fractorum [illegible] denominat
[illegible] et [illegible] et sit [illegible] ex ad
ditione [illegible] residuum excessus 60. totiens ad
denda sint unitates signum precedentibus
sub sinistrad. 2 hic vide si sint sig
nificata. sed si signata. qr nec quando est
p. 30. Sic si ex additione signorum ve
nerint plura sig p 6. deponat 6 [illegible]
in. 2 residuum ponat in loco signorum /
et hic vide si sint significata. sed si signata / qr
nec excessus eorum penes [illegible] [illegible]
[illegible] his sic 7 [illegible] 39 [illegible] 18. minus
dat iste minus 7 48 [illegible] 2 [illegible] Et cum
fit additio in minutis tunc sit addendo
[illegible] adunando et earum fractiones et si
[illegible] plures hoc [illegible] 29. deponendum
est. dic addi vel [illegible] seu vel dies de
[illegible] precedentibus. et si excessus 60 pun
dum deponendo 60 quibus [illegible] reddi dic
[illegible] hy. sic predicti usque ad [illegible]
[illegible] et dicit minus fractorum
maior ad minorem excessum
[illegible] Si velis [illegible] fractiones plicatas ab
invicem substrahere. sicut fractiones [illegible] suas
[illegible] [illegible] ponendo sub suo genere / 2 sub
[illegible] unita a nitis. ha a bis. [illegible]
a [illegible] [illegible] eo modo quo docet in nite
[illegible] Quando tunc a substrahit fractio
[illegible] subtrahit a sibi suppositis si [illegible]
[illegible] minor sin ad minor
[illegible] a fractione grossiori
[illegible] si [illegible] qr vale 60 respu

sequitur Si autem minutias non possit omittere
a fractione minute [illegible]. qr illi fortasse ex
ista minutie omittere a autem fractione
si [illegible] si non [illegible] addatur. et [illegible]
omittas 2 loco eius ipsis [illegible] tunc
quia [illegible] omittas autem [illegible]
[illegible] qe vale 60. [illegible] loci acq dic si
subtracta Tunc ab illo 60 2 aliquid
dic si subtracta subtrahe in [illegible] et re
siduum stet in loco suo Eodem facias
in alio loco fractionis minute precedentibus
hic tu intelligis. q ista unitas minuta
non vale 60 nec [illegible] in minutie
a minutia [illegible] dulce denominat
sed si ha non plus [illegible] a bis. tunc
est minutias omittere a nitis qe unitas
vale 60 nec [illegible] ut dicit [illegible] Si
subtrahe velis ha a bis. et [illegible] ha
non posse subtrahi a [illegible] 60 qui
minutias omittere a 2a ha [illegible]
suppositorum. qe [illegible] vale 10 nec [illegible]
2ris [illegible] eo modo qo [illegible] in integris
Ita [illegible] et [illegible] debitis q si forte
[illegible] non [illegible] subtrahi a suppositis
[illegible] debitis qr forte [illegible] ibi [illegible]
minus [illegible] ibi minor / tunc minutie unitas
a signis. qe unitas [illegible] 60 respectu
[illegible] si [illegible] [illegible] vel vale 2
si [illegible] [illegible] si [illegible] [illegible]
in loco [illegible] residuum [illegible] / et unitas
[illegible] minutias [illegible] debitis. ad [illegible] fractionis
deponendum. [illegible] illius unitas recipi
a signis / 2 loco [illegible] deut [illegible] 2
si fit [illegible] [illegible] signa plicata / vel 2
si [illegible] / et illa unitas recepta a si
gnis vale 60. respu fractionum a quibus
[illegible] si subtracta Si fractio
nibus [illegible] [illegible] ut dicis subtrahant a
diebus. hoc ab hora / mita a nitis
2ris / et non hoc a diebus ne mita ab
hora Si vero [illegible] horas non posse
subtrahi ab hora / minutia [illegible] unitas [illegible]

diebus que vnitas valet et horas
et hoc addendo est horis aequalis et
subtracto et tunc subtrahat subtrahendo
Si uero contingat ab horis vnitas detrahe
tur et in horis sit infra retinendo in
ad dies vbi tempus vnitas et loco ho
rum denuo reliquum in horis. Vel
doctrina fiunt in astronomia sepe
predicti subtrahi minus minuendum ab aliquo
quando in minuendo vel minus signorum a uno
signorum minori. Et quando igitur
fit hoc tunc addendo est in 60 minutis ad
minutis ad sex signa plura ad signa
plura et primo fiat subtractio uno quando
minus exemplum sicut 2 g. 0 m. 0 38 gr.
a quo subtrahe istud minus 3 g. 22 m. 0 49 gr. 39

Et iterum minus minutum finitum
medietatis inventio Si igitur vel
aliquid minus medietas. sed illa minutum dis
ferentiam. et inuenie medietatem a subti
lioribus fractione. a dextera usque sinistrum
et addendo/ 30 Si fractionis subtilior
prima sit par. medietas sed dimidium
in integrum Si uero sit impar. loco eius
ponatur medietas proximi paris sub eo
genuti/ de vnitate autem fiunt 60. quia
medietas est 30. ponatur in loco proximo
ad sinistrum dextrum. deinde minutum sexta
media sed dimidium in integrum. si fuit sub
medium par Si autem sit sub eo impar medie
tatem impari est 30 addatur ad minutum
minutum sequentibus/ et si fuerit ibi tertium
loco eius ponatur quod 30/ et ita faciendum
de aliis/ hoc in facto et si ibi fuerit
signum quod. et uno signorum et impari
fiat vnitas impari resolutum in 30
gradus. et minutum corpus addatur gradibus
sequentibus. aliud abiciendo In medietate
in dies. et die quia et impari sumpsimus

dietas est in horas. et addo ad horas se
quentibus/ et de hora impari sumpsimus
medietas est 30 minuta. quia addo ad his
exemplum 2 g. 22 m. 0 29 gr. 39

9 Vel plicatio et minutum finitum ad se
invicem aggregatum Quae fit cadem
ratio sicut de integris. ita et multiplicatio
a sinistris usque dextra perdendo. et si in
signis plures extenuantur 60. deponantur et
residuum stet loco signorum Si uero in gradi
bus signorum plurorum extenuantur 60. de
ponantur. et reliquum ordo. et ex quibus addi
tum signum signis/ et si fuerit plus
minutum quam 60. et duplicatur deponantur 60.
et reliquum est minutum fuit. et totiens addatur
minutum ipsis gradibus et ita operandum et in
reliquis exemplum 2 g. 31 m. 0 16
gr. 48

10 Multiplicatio et ex duobus minutis in se
ducit tertium invenitur. quotiens quae
altitudo illorum qui minutum est in reliquo
lis denominatio valet. Primo igitur duobus
minutis. si velis unum per alium multiplicare
reduc utrumque minutum. tertium multiplicare et
multiplicabis ad eandem denominationem sicut
et reducta minutum multiplicatum unum per aliud
et pruemit fractionis denominatio a minuto
quae denominationis simul multiplicatae
ut si utrique minutum reducuntur ad minutum. tunc
per multiplicationem venit ex quo minutum
denominatur. si addatur ad unum cum duo
si vero minutum est reductum ad fractionem minutum
ex multiplicatione est quia Si autem unum minutum
et reductum ad fractionem et alter ad tertia. pro
tunc ex multiplicatione est quia Si si multi
plicabis integra per fractionem producta
per multiplicationem et eiusdem denominationis tunc
fractionibus per quinque fiunt et multiplicationem ut si
multiplicatum gradus per minuta producta et
minuta exemplum gradi. 2 gr. 0 m. 22 gr. minutum

multiplicet p istud 3. 9. 81. 243

Insuper datur duo ligna numeros ma
iores in tot partes distributos et
ventres minores quorum lignorum denominator va
ret. Si igitur velis unum minus fractorum
p aliud dividere. sebat vigintis numeros p suas
partes et reducat numeros ad idem genus
multiplicando vnum p aliud. ut. p. 60. 70
et p ductum denominabis a numero cui pueri
pt subtrahendum dividendo a dividendo
vt si multiplicaveris septem p octoginta pueri
ent 560. qm subtrahit 2 a 6 manet 2
et si multiplicaveris octoginta p tria pueri
unt in numero denominatore eximendum Exem
plum ssi 2. 18. 28. 46. 11 cum numeros multi
plicet p istud. 2. 5. 81

Adiecit extrahere sub ipsorum
numero aliud inventum cum si senarius
ul bis in se ductus fuerit numerum ipsum re
stituat. si vero fuerit cubicus ul quadra
tus. Si velis ut in fractorum ipsorum
radicem quadratam extrahere reducas
minutias ipsorum sunt ad denomi
nationem ul dupla. ab integris in numero
denominate. ad denominationem partis seu
a parte numero denominatur vt si habes tria
reduc ea ad quarta ul ad sexta. et ex
trahe radicem ex ea data in integris
et pueri radix quadrata numeri a
numero cum habet pueri. et
denominata aliorum medio ipsi pteri
integrorum simpto vt si in numero cum quibus
radicem cum quarta radice cum sua et si
cum sexta radice cum tria vel 6 Et
si aliquid sit residuum non cum quadra
ta. sed in inventis radicem extraxisti
ipsum quod sunt radicem Exemplum ssi
2. 17. 9. 3. 4. Cum radix 2 et 4 sit

q valet ter 9. 30. 3

Adiecit cubicam sic potes extrahere
Ipsum aliquem numerum cum radice quae
ad eandem reducit denominationem quemcum
que sunt ibi fractorum ad integros sunt
fractorum ter ad eandem denominationem
dico quae possit dividi in tres partes aequales
ut sit tria sexta. nona. 27. 27. 27. Item
extrahe indicem cubicum numerorum et
habebis et radicem cubicam denominatorum
a tria parte denominatorum fractorum ipsorum
et sic radix duodecimorum sit 4. et 9. et
tria. et 6 tres sua Exemplum ssi 2
3. 4. 9. 12. 27. Cum radix cubica
ex ipsis. 4 6 0 8 Ipsi reducto ad ista
9. 18. 28. Et si fuerit numerus negotium p
quod laudet dus fuerit et vel ipsum aliquid

Cura uero istius sciē sapiēt̃ est ipsa sapiēs celestium orbium et stellarum motu et processibus motuum uestigabat Vnde in Campania in sua Petagoica Astronomia dicit in Petago ait seu speculatum et petiit Astronomia theorica a sua sublimitate celestium motuum quintes orbium et processus retrogrados et distantias uidit et corporum mensuras et cetera quę tunc petissas considerans tamquam per pūna Geometrie pūta syloysas et Astronomie pūtica a quibus tas geometrias quas tas dimensiones applicat opus cap. ipsis uniuersae vestredo et Theologia dicit Astronomia in duas uiges pte et vitij uoce denique astro quę pūta in descriptione cęli et quintis motibus sive polos eclipticos dei alios et circulos subdiuisos ac alios cursus distantiae e aequatoris et quorum connexionem cursus sive declinationem abipso et alios esse cuspides et quid binum quatos sive esse et quinte coniuncti et elongatione cursus atra et qualiter uagentur plate motu orbium et quid accidat cursus equalitate sive ut sit processus radios eclipses solis et lunae duum stationes retrogradationes et matutinum et vespertinum stationes et tecum cursus quas et omnes sive celestium et delectus habitus et ut habitus ipsius tec et de descriptione accidit sive quę accidunt vnuique tec equivoluite circuli de ductu dies et noctis et de descriptione locorum quę sit per climata situata et quę est ratio signa sciē in uno quodque anni et unus quis et quid vitij. Veda uiges sciē est quę filii astro a dī et est sciē indicorum quę ligatur nubis pęcē et matrice et sic ergo ordinat deq altissimi sua sapiēta indiu est. quę ipse velut apud in zebus certis quę uenit in hijs quę dicit p stellas sudus et uentos et pluuias et tempestates et hęc sciē dui in duas pbs. pa est institutorum et vsus ad indica astros. Ra quęle operis indicandi et hęc est tria dum in lor pbs. pa est deuolutio cęli. sa secundum cursum. a dentium gaccumbi quę ta declinationes signorum landa in pte sipo pnus designum. Sz est pte sociam multi libri maledicti ingenia designum pstigijs caracteribus amulis et signis co quę simula et quid sibi uentus et ab hua uis astro cursus. et se iudicium dari sede designat cum ti sint pęsi. Sed pūna pbs institutorum quę inspiratio indicorum sicut sunt

uę signorum tempestates hiemis quas dui calida et frigida nubilum pluua nubilum tempestas diuina nocturna obscura et ter dicit. Et cursus cursus in quas dui succedit ita dicit. Et cursus deprecare pluuias in sunt pluuiae tempestates ut sunt domus quandio quę altae triplicabantur et faciens Cura ita pūta constituit pbs introducta. Sz pbs deuolutio dicit sua pbs pte. pūna est 120 quę tempus dicit pluuias et cursus eclipsibus. Ha est deuolutio annus indi. Dicta diuine tpis. et ita quę deuolutio annus indi constituit in sua signorum hod intro outq solitus mensis minuit adit qui dus annus dī est. Ipse est dispositor institutor dei dicit. Sz pbs diuine tpis constituit in annis bis plaus et tempus cursus sitit impressus altas in aere supra et infra et in aui diuisis. Sed alia de vitis docet indicat quę ipsum ascendit quin natiui quę quod uidet ultra tempus vita cum ita quę tendit in uidy. et docet de pestibus fortune. Sed vo diuitio nubis docet indicat dere de qua sed sunt uitio. sed nulle uadicali vitis sit pleni res an ita et sic quę sit sed illis et quid est. et si ita quid pestibus quę ita est. Sed vo clerorum dog eligit hodi lauda bis inspiri aliis opus. et quin pūa uiges sed in sus libis est vocaio. Ha fit in quo adeptus pies ita est cursus uti prepuc tybus uitis i quin hosti facile in cursus plaudunt. a pestiny quo adpto in troga dud uti sed ignud et electrum uia pouic in actibus quinamus sed superadiuo pud uti re volum tes. Sz quę agunt in sed hic sorn sicut inclinare. in ciclo quę tes uos pt in oto. et go consulendi sz ha theolohe uc vtu fidy libis sz in troga natum ignud et electrum et alios in uitis quit tes vt sed indicorum in hijs quę quid pure pau nati sz stuendo pleuias vetes uoty tec eclipses et diluuia et omis in pstacis quę libis sup tes uid intia. quę tend ad sus sic volunt inde sit ita cuptum. et dicit hęc pūa pudi seu nud. in dpcd tpis sq collecta. a Rsima et in vitijs ora sit adibus qe pa dicuntur inclinatum collignum uoty dies ab vio est ab 60. et dies diuinum pūa. a ne sunt collecta 60 pūa seu dies sunt vij tij. a 60 in sunt vij xij. a 60 xij xij et hęc aper quidam collecta pudi. Sz de ma Rsima sz uid. a pd de diuina pūa seu dicit quid id. sz dicit dies dī a Quod diuine vstuta a quę in a sos eclipses. a quod sz 60 in 60 sos eclipses qe pd dui uita sicut. a quod uite dī in 60 pd eclipses et dicit

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Maria virgo semper letare quia meruisti portare de [illegible]

Dra. Ade et Dlumy — 10 | 18 | 21 | 33

	Tabula dra. vm. regum ad alind								
	omy dra. in sapti. bibliis posita								
1	d	Dlumy et Regis Alphonsi	1	21	20	26			
2	d	Nabuchodo. et Alphonsi	2	22	28	27			
3	d	Mortes Allo. sine Reg. phili. et Alph	2	39	27	7			
4	d	Allo. magni et Alphon	2	38	32	28			
5	d	Cesaris et Alphon	2	10	29	19			
6	d	Sucumuro. et Alphonsi	2	6	11	19			
7	d	Diocleciam et Alphonsi	1	38	11	13			
8		Reg. Arabu. et Alphon	1	3	18	28			
9		Nesdagrat et Alphon	1	2	18	0			
10		Dlumy et Nabuchodo. 2	2	18	16	13			
11		Dlumy et Allo. Macedo. sive Reg.	8	21	17	33			
12		Dlumy et Allo. magi	8	23	1	18			
13		Dlumy et ere Cesaris	7	10	11	10			
14		Dlumy et mortes Ro.	7	18	22	39			
17		Dlumy et Diocleciam	7	23	39	27			
18		Dlumy 2 ere Arabu	6	11	26	18			
19		Dlumy et ere Persarum	6	18	26	38			
20		Nabuchodo. 2 mortes phili. pri. Allo.	0	22	19	20			
21		Nabuchodo. et Allo. magni	0	22	11	21			
22		Nabuchodo. et ere Cesaris	1	11	17	6			
23		Nabuchodo. 2 mortes Ro.	1	17	26	26			
24		Nabuchodo. et ere Arabu.	1	22	33	12			
25		Nabuchodo. et ere Persarum	2	18	10	1			
26		Nabuchodo. et Diocleciam	2	19	10	27			
27		Nabuchodo. et Nesdagrat Reg. Persarum	2	1	12	21			
28		Mortes phili. pri. Allo. et Allo.	0	28	17	26			
29		Mortes Allo. pri. phili. et ere Cesaris	0	32	21	6			
30		Mortes Allo. pri. phili. 2 mortes Ro.	0	1	23	12			
31		Mortes phili. et Diocleciam	1	27	10	21			
32		Mortes Allo. pri. phili. et ere Persarum	1	36	11	7			
33		Mortes Allo. pri. phili. 2 ere Persarum	0	21	22	27			
34		Allo. magi et ere Cesaris	0	31	38	27			
35		Allo. magi 2 mortes Ro.	1	0	21	31			
36		Allo. magi 2 Diocleciam	1	38	38	20			
37		Allo. magi et ere Arabu	1	37	38	28			
38		Allo. magi et ere Persarum	0	3	11	20			
39		Ere Cesaris 2 mortes Ro.	0	32	28	6			
41		Ere Cesaris 2 Diocleciam	1	6	18	17			
42		Ere Cesaris et ere Arabu	1	1	17	10			
43		Ere Cesaris et ere Persarum	0	28	26	26			
44		Mortes Ro. et Diocleciam	1	3	3	37			
45		Mortes Ro. et ere Arabu	1	2	3	19			
46		Mortes Ro. et ere Persarum	0	38	18	29			
47		Diocleciam et ere Arabum	0	37	11	13			
48		Diocleciam et ere Persarum	0	1	0	38			
49		Ere Arabu et ere Persarum							

Tabula regum Egipti qui vixerunt			
in annis Delphon Nabo. et Philipi			
et sup. Alexandri			
	2	1	
Tuch	0	30	
Ibaba	1	0	
Neto	1	30	
Hayach	2	0	
Soby	2	30	
Arbin	3	0	
Phema	3	30	
Anch	4	0	
Marmai	4	30	
Nactor	5	0	
Sesiatica	5	30	
Numoi	6	0	

Tabula mensium Persarum

	2	1
Asardabut	0	30
Adahymis	1	0
Pedubymt	1	30
Hamarut	3	0
Mardeut	2	30
Cachimot	3	0
Nabarut	3	30
Hamach	4	0
Adramut	4	30
Domoth	5	0
Semonut	5	30
Asardut	6	0

Mensis Arabum

	2	1
Muttarri	0	30
Safar	0	59
Rabi pri.	0	29
Rabi 2.	1	28
Jumi pri.	2	28
Jumi 2.	2	31
Rai trami	3	31
Rabilena	3	26
Camadan	4	28
Dand	4	27
Dulhiadi	5	27
Dulhagi	5	29

Tabula quib ad ꝛ̃ hedu omis cuius h̃ p̃ritus et ad ꝛ̃ hedu v̄ mcogtaz qo da cagmta

Ann collaꝑ incarn					Ann coplesi quib Alpho					Ann coplesi quib Alpho					Ann coplesi cur Cesar				
Ann	ℓ	z	z	i	ann	z	z	i	ℓ	ann	ℓ	z	i	ℓ	ann	z	z	i	ℓ
80	0	8	3	30	1	0	6	4	17	1	0	6	4	30	1	0	6	4	27
60	0	6	4	17	2	0	12	10	27	2	0	12	10	27	b 2	0	12	11	0
80	0	8	1	0	3	0	18	17	27 b	3	0	18	16	0	2	0	18	16	17
100	0	10	8	27	b 4	0	24	21	0	4	0	24	21	17	4	0	24	21	30
20	0	0	20	17	30	5	0	30	26	17	5	0	30	26	30	5	0	30	26	27
30	0	0	30	26	17	6	0	36	31	30	6	0	36	31	27	b 6	0	36	32	0
40	0	0	40	37	0	7	0	42	36	27 b	7	0	42	37	0	7	0	42	37	17
50	0	0	50	43	27	b 8	0	48	42	0	8	0	48	42	17	8	0	48	42	30
60	0	1	0	47	30	9	0	54	47	17	9	0	54	47	30	9	0	54	47	27
70	0	1	11	1	17	10	1	0	52	30	10	1	0	52	27	b 10	1	0	53	0
80	0	1	21	10	0	11	1	6	58	27 b	11	1	6	58	0	11	1	6	58	17
90	0	1	31	18	27	b 12	1	13	3	0	12	1	13	3	17	12	1	13	3	30
100	0	1	41	27	30	13	1	19	8	17	13	1	19	8	30	13	1	19	8	27
200	0	2	22	40	0	14	1	25	13	30	14	1	25	13	27	b 14	1	25	14	0
300	0	4	8	22	30	15	1	31	18	27 b	15	1	30	19	0	15	1	31	19	17
400	0	5	27	40	0	b 16	1	37	24	0	16	1	37	24	17	16	1	37	24	30
500	0	8	27	11	30	17	1	43	29	17	17	1	43	29	30	17	1	43	29	27
600	0	10	27	0	18	1	49	35	30	18	1	49	35	27	b 18	1	49	37	0
700	0	11	40	12	30	19	1	55	39	27 b	19	1	55	40	0	19	1	55	40	17
800	0	13	31	40	0	b 20	2	1	47	0	20	2	1	47	17	20	2	1	47	30

Menses tempor ab		Meses quib		Meses quib ab		Meses cursor ab anos	
anos Alp a nmo		ab anos		mon cte filios		ab cte b	
mapr	z	i	Cesar	z	i		z	i		z	i
Junio	0	30	Cipsa	0	31	Tesir	19	0	31	Tuch	0	30
Julio	1	1	Bri	0	19	Tesir	29	1	1	Iaba	1	0
Augo	1	32	Mirmar	1	30	Fesim	19	1	32	Beau	1	30
Septb	2	2	Spe ap	2	0	Fesim	29	2	2	Beylet	2	0
Octob	2	33	Phi ma	2	31	Caurach		2	31	Toca	1	30
Novb	3	3	Mu Jun	3	1	Judaz		3	8	Amsiu	3	0
Decb	3	38	Jula Jul	3	32	Nygray		3	31	Beenaer	3	30
Jann	8	4	Pec Aug	8	3	Ydaz		8	3	Boreda	8	0
Febru	8	33	Epe Sep	8	33	Bazura		8	33	Dielmoz	8	30
Marcio	4	8	Ker Oc	4	8	Tammuz		4	8	Fulia	4	0
Aprlis	4	38	Jun No	4	38	Ab		4	38	Ablu	4	30
Maius	5	4	Dec Dec	5	4	Ey l'oaul		5	4	Maffiz	5	4

Item Tabula messu corad m ano transtotili

	z	i										
Junio	0	30	Cipsa	0	31	Tesir	19	0	31	Tuch	0	30
Julio	1	1	Bri	1	0	Tesir	29	1	1	Iaba	1	0
Augo	3	2	Mirmar	31		Fesim	19	1	32	Beau	1	30
Septe	2	2	Spe ap	2	1	Fesim	29	2	3	Beylet	2	0
Octob	3	33	Phi ma	2	32	Caurach		2	33	Toca	2	30
Novc	3	3	Mu Jun	3	2	Judaz		3	8	Amsiu	3	0
Decb	3	38	Jula Jul	3	33	Nygray		3	38	Beenaer	3	30
Jann	8	4	Pec Aug	8		Ydaz		8	6	Boreda	8	0

Februar	8	33	Egr	Sep	8	38	Januar	8	36	Februar	8	30
Marcij	7	8	Feg	Oc	7	7	Januarij	7	7	Iulij	7	0
Aprilis	7	38	Em	No	7	37	Ab	7	36	Abil	7	30
Maius	6	6	Ab	De	6	6	Ey l'aul	6	6	Iaffire	6	6

Tabula admirandi cursus lunbri

Num lunbri collecti per millenarios anct					Num lunbri expansi						Num expansi et collecti adeò distinxi habui pro phi illò ab passagio						
900	8	3	2	1		1	8	3	1	60		8	3	2	1	1	8	3	1	60
30	0	2	7	11		2	0	7	18	11	80	0	8	3	20	1	0	6	7	0
60	0	7	18	22		3	0	11	28	22	60	0	6	7	0	2	0	12	10	0
90	0	8	7	33	b	4	0	14	28	33	80	0	8	6	40	3	0	18	17	0
120	0	11	28	44		5	0	17	28	44	100	0	10	8	20	4	0	24	20	0
150	0	14	28	55		6	0	23	24	18	200	0	20	16	40	7	0	30	27	0
180	0	17	28	66		7	0	29	22	27	300	0	30	24	0	8	0	36	20	0
210	0	20	40	14	b	8	0	34	26	6	400	0	40	33	20	9	0	42	34	0
240	0	23	34	28		9	0	41	21	14	500	0	50	41	40	10	0	48	40	0
270	0	26	28	39		10	0	47	17	28	600	1	0	50	0	11	0	54	47	0
300	0	29	34	50		11	0	53	9	9	700	1	10	56	20	12	1	0	50	0
330	0	32	29	1	b	12	0	59	8	20	800	1	21	6	40	13	1	6	44	0
360	0	37	28	12		13	1	8	48	1	900	1	31	17	0	14	1	13	0	0
390	0	38	23	23		14	1	10	42	12	1000	1	41	23	20	15	1	19	4	0
360	0	41	20	38		15	1	16	41	23	2000	3	22	46	40	16	1	24	10	0
390	0	44	14	47	b	16	1	22	41	8	3000	4	40	10	0	17	1	31	17	0
420	0	47	18	56		17	1	28	34	17	4000	5	47	33	20	18	1	38	20	0
450	0	50	2	4		18	1	34	30	26	5000	8	26	56	40	19	1	45	27	0
480	0	53	9	18		19	1	40	28	4	6000	10	8	20	0	20	1	49	30	0
510	0	56	6	29	b	20	1	46	19	18	7000	11	49	43	20	21	1	55	34	0
540	0	59	3	40		21	1	52	13	29	8000	13	31	6	40	22	2	1	40	0
570	1	2	0	51		22	1	58	4	10										
600	1	8	58	2		23	2	8	2	21										
630	1	4	44	13	b	24	2	9	46	2										
660	1	8	32	28		25	2	17	40	13										
690	1	13	20	37		26	2	21	34	28										
720	1	16	46	46		27	2	27	30	7										
750	1	10	34	54	b	28	2	33	38	16										
780	1	22	41	8		29	2	39	28	24										
810	1	24	38	19		30	2	44	22	8										
840	1	28	34	30		31	2	51	14	19										
870	2	4	11	0	b	32	2	54	11	0										
900	2	8	27	46																
930	2	14	22	0																
960	2	14	24	30																
990	2	8	14	0																
1000	2	10	20	30																
2000	2	11	28	0																
	3	14	19	30																

Tabula revolutionum vicissitudinis

Anis vicissitudinis	d	h	m	2	3	8	16
1	28	2	14	28	9	11	14
2	56	8	37	16	18	22	28
3	84	6	52	48	27	33	42
4	112	9	10	32	36	44	56
5	140	11	28	10	45	55	17
6	168	13	47	28	54	11	6
7	196	16	3	24	8	22	26
8	224	18	21	7	13	38	48
9	252	20	38	43	22	46	39
10	280	22	56	21	31	58	30
11	309	1	13	50	40	10	21
12	334	3	31	24	50	22	12
13	362	5	49	5	59	34	3

Tabla quadrantis primi cum qua quidem hic posita l'ethiqz per cum Alphonsi

Nuo annorum collectorum	Mense dies	Hora	Minuta	Secunda	Nabuchodonosor per annos Alphonsi				Mense per annos Alphonsi				Dies per annos Alphonsi				Hora per annos Alphonsi			
	8	3	2	1	8	3	2	1	8	3	2	1	8	3	2	1	8	3	2	1
Iudas	1	21	40	38	2	22	44	27	2	29	57	7	2	28	32	44	2	10	49	19
20	1	23	42	22	2	24	46	10	2	31	46	40	2	30	38	39	2	12	51	8
40	1	25	44	8	2	26	48	57	2	32	35	37	2	32	36	18	2	14	53	49
60	1	27	45	53	2	28	49	40	2	34	40	21	2	34	34	59	2	15	54	38
80	1	29	47	38	2	30	51	27	2	36	42	7	2	36	39	44	2	18	56	19
100	1	31	49	23	2	32	53	10	2	39	43	40	2	38	41	29	2	20	58	8
120	1	33	51	8	2	34	54	57	2	41	45	23	2	40	43	14	2	22	59	49
140	1	35	52	53	2	36	56	40	2	43	46	20	2	42	44	59	2	24	1	38
160	1	37	54	38	2	38	58	27	2	44	49	7	2	44	46	44	2	26	3	19
180	1	39	56	23	2	41	0	10	2	46	50	40	2	46	48	29	2	29	4	8
200	1	41	58	8	2	43	1	54	2	50	52	37	2	48	50	14	2	31	6	49
220	1	43	59	53	2	44	3	40	2	52	54	20	2	50	51	59	2	33	8	38
240	1	46	1	38	2	46	4	27	2	54	56	7	2	52	53	44	2	35	10	19
260	1	48	3	23	2	48	6	10	2	56	57	40	2	54	55	29	2	36	12	8
280	1	50	4	8	2	50	8	54	2	58	59	37	2	56	57	14	2	38	13	49
300	1	52	6	53	2	52	10	40	3	10	11	20	2	58	58	59	2	40	15	38
320	1	54	8	38	2	54	12	27	3	12	12	7	3	11	0	44	2	43	16	19
340	1	56	10	23	2	56	14	10	3	14	14	40	3	13	2	29	2	45	18	8
360	1	58	12	8	2	58	15	54	3	16	16	37	3	15	4	14	2	46	20	49
380	8	0	13	53	3	1	16	40	3	18	18	20	3	16	5	59	2	48	22	38
400	8	2	15	38	3	3	18	27	3	20	20	7	3	18	7	44	2	50	24	19
420	8	4	16	23	3	5	20	10	3	22	21	40	3	20	9	29	2	52	26	8
440	8	6	18	8	3	7	21	54	3	24	23	37	3	22	11	14	2	54	27	49
460	8	8	19	53	3	9	23	40	3	26	25	20	3	24	12	59	2	56	29	38
480	8	10	21	38	3	11	25	27	3	28	26	7	3	26	14	44	2	58	31	19
500	8	12	23	23	3	13	27	10	3	30	28	40	3	28	16	29	3	1	33	8
520	8	14	25	8	3	15	28	54	3	32	30	37	3	30	18	14	3	3	34	49
540	8	16	26	53	3	17	30	40	3	34	32	20	3	32	19	59	3	5	36	38
560	8	18	28	38	3	19	32	27	3	36	34	7	3	34	21	44	3	7	38	19
580	8	20	30	23	3	21	34	10	3	38	35	40	3	36	23	29	3	9	40	8
600	8	22	32	8	3	23	35	54	3	40	37	37	3	38	25	14	3	11	41	49
620	8	24	33	53	3	25	37	40	3	42	39	20	3	40	26	59	3	13	43	38
640	8	26	35	38	3	27	39	27	3	44	41	7	3	42	28	44	3	15	45	19
660	8	28	37	23	3	29	41	10	3	46	42	40	3	44	30	29	3	16	46	8
680	8	30	39	8	3	31	42	54	3	48	44	37	3	46	32	14	3	18	48	49
700	8	32	41	53	3	33	44	40	3	50	46	20	3	48	33	59	3	20	50	38
720	8	34	43	38	3	35	46	27	3	52	48	7	3	50	35	44	3	22	52	19
740	8	36	45	23	3	37	48	10	3	54	49	40	3	52	37	29	3	24	54	8
760	8	38	46	8	3	39	50	54	3	56	51	37	3	54	39	14	3	25	55	49

Tabula ad sciendum quando [illegible] et suas [illegible] per [illegible] suas [illegible]

[illegible]	1	2	3	8	[illegible]	1	2	3	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	1	8	2	1	[illegible]	21	3	7	6	3	1	0	2	30	31	1	10	30	1	0	28	31	12	28
2	2	1	8	2	[illegible]	22	8	2	1	8	2	0	7	0	32	1	20	0	2	0	28	32	12	28
3	3	7	6	3	[illegible]	23	7	6	3	7	3	0	10	30	33	1	22	30	3	1	12	33	13	12
4	4	2	1	8	[illegible]	24	6	3	7	6	4	0	10	0	34	1	27	0	4	1	36	34	13	36
5	5	6	2	7	[illegible]	25	10	10	10	10	5	0	12	30	35	1	24	30	5	2	0	35	14	0
6	6	3	7	6	[illegible]	26	1	8	2	1	6	0	17	0	36	1	30	0	6	2	28	36	14	28
7	7	10	10	10	[illegible]	27	2	1	8	2	7	0	14	30	37	1	32	30	7	2	28	37	14	28
8	1	8	2	1	[illegible]	28	3	7	6	3	8	0	20	0	38	1	37	0	8	3	12	38	17	12
9	2	1	8	2	[illegible]	29	8	2	1	8	9	0	22	30	39	1	34	0	9	3	36	39	17	36
10	3	7	6	3	[illegible]	30	7	6	3	7	10	0	27	0	40	1	40	0	10	4	40	40	16	0
11	8	2	1	8	[illegible]	31	6	3	7	6	11	0	24	30	41	1	42	30	11	4	28	41	16	28
12	7	6	3	7	[illegible]	32	10	10	10	10	12	0	30	0	42	1	47	0	12	4	28	42	16	28
13	6	3	7	6	[illegible]	33	1	8	2	1	13	0	32	30	43	1	44	30	13	5	12	43	14	12
14	10	10	10	10	[illegible]	34	2	1	8	2	14	0	37	0	44	1	50	0	14	5	36	44	14	36
15	1	8	2	1	[illegible]	35	3	7	6	3	15	0	34	30	45	1	52	30	15	6	0	45	18	0
16	2	1	8	2	[illegible]	36	8	2	1	8	16	0	40	0	46	1	57	0	16	6	28	46	18	28
17	3	7	6	3	[illegible]	37	7	6	3	7	17	0	42	30	47	1	54	30	17	6	28	47	18	28
18	8	2	1	8	[illegible]	38	6	3	7	6	18	0	47	0	48	2	0	0	18	7	12	48	19	12
19	7	6	3	7	[illegible]	39	10	10	10	10	19	0	44	30	49	2	2	30	19	7	36	49	19	36
20	6	3	7	6	[illegible]	40	1	8	2	1	20	0	50	0	50	2	7	0	20	8	0	50	20	0
21	10	10	10	10	[illegible]	41	2	1	8	2	21	0	52	30	51	2	4	30	21	8	28	51	20	28
22	1	8	2	1	[illegible]	42	3	7	6	3	22	0	57	0	52	2	10	0	22	8	28	52	20	28
23	2	1	8	2	[illegible]	43	8	2	1	8	23	0	54	30	53	2	12	30	23	9	12	53	21	12
24	3	7	6	3	[illegible]	44	7	6	3	7	24	1	0	0	54	2	17	0	24	9	36	54	21	36
25	8	2	1	8	[illegible]	45	6	3	7	6	25	1	2	30	55	2	14	30	25	10	0	55	22	0
26	7	6	3	7	[illegible]	46	10	10	10	10	26	1	7	0	56	2	20	0	26	10	28	56	22	28
27	6	3	7	6	[illegible]	47	1	8	2	1	27	1	10	30	57	2	22	30	27	10	28	57	22	28
28	10	10	10	10	[illegible]	48	2	1	8	2	28	1	10	0	58	2	27	0	28	11	12	58	23	12
29	1	8	2	1	[illegible]	49	3	7	6	3	29	1	12	30	59	2	24	30	29	11	36	59	23	36
30	2	1	8	2	[illegible]	50	8	2	1	8	30	1	17	0	60	2	30	0	30	12	0	60	24	0
											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tabula motuum hic positorum ad eras h' portas

	S	G	♂	☄
Philum	0	19	21	8
♂ mot	2	2	7	12
☄ philipi	7	22	27	21
♂ mot	0	7	20	20
☄ habuor	7	20	28	0
♂ mot	0	7	20	20
☄ pllo	7	27	12	4
♂ mot	0	2	27	24
☄ Cesar	7	21	17	16
♂ mot	0	0	27	27
☄ mar	7	29	12	28
♂ mot	0	0	4	27
☄ pllrgia	0	21	10	25
♂ mot	0	8	28	22
☄ vgdagi	0	21	21	2
♂ mot	0	8	22	27
☄ Alphon	1	3	28	8
♂ mot	0	8	8	1

Tabula radicum augmentum sol et mercurii motus ad eras h' p'ta

tue	S	G	♂	☄
☄ Philum	0	28	24	0
☄ habor	1	7	16	1
☄ pllo	1	4	8	8
☄ Cesar	1	11	6	6
☄ mar	1	11	27	27
☄ pllrgia	1	17	19	18
☄ vgdagi	1	16	2	22
☄ Alph	1	20	30	0

Tabula radicum mercurii motus ad eras h' p'ptas sol et mercurii

	S	G	♂	☄	☄	☄
Philum	7	4	27	27	28	29
habor	7	21	28	22	21	0
philipi	2	26	26	28	3	17
pllo	2	7	8	21	8	22
Cesar	8	21	27	28	16	29
pllrgia	1	28	21	0	20	28
vgdagi	1	28	22	2	0	20
Alphon	1	26	10	20	11	0
mar	8	16	21	12	28	22
		28	21	0	20	23

Tabula radicum mercurii motus fuc ad eras p'ptas

	S	G	♂	☄	☄	☄
Philum	8	22	29	28	22	2
habor	0	20	26	8	18	22
pllo	2	8	21	1	0	28
Cesar	1	18	27	20	23	24
mar	2	2	28	16	16	28
pllrgia	2	2	1	16	22	23
vgdagi	7	23	16	22	7	2
Alphon	7	26	7	21	11	28

Tabula radicum augmentum mercurii ad eras p'ptas

	S	G	♂	☄	☄	☄
Philum	3	28	21	8	22	28
habor	8	13	2	28	29	28
pllo	8	27	28	20	18	28
Cesar	8	26	24	24	20	2
mar	2	19	0	18	31	14
pllrgia	1	28	22	21	22	28
vgdagi	8	28	22	22	2	28
Alphon	8	10	21	28	9	9

	S	G	m	☄	☄	☄
Philum	2	28	31	8	29	28
habor	1	12	14	2	0	22
pllo	7	17	16	28	1	12
Cesar	3	11	0	18	9	14
mar	3	28	22	22	8	29
pllrgia	7	21	4	29	21	14
vgdagi	0	8	14	20	6	9
Alphon	2	22	8	4	2	0

Tabula radicum capitum draconis ad eras p'ptas

	S	G	m	☄	☄
Philum	3	26	27	21	14
habor	0	28	28	29	7
pllo	3	11	29	3	20
Cesar	1	11	27	28	7
mar	1	31	27	22	28
pllrgia	3	23	20	27	21
vgdagi	1	7	18	8	26
Alphon	2	16	12	26	12

Tabula radicum medietatum motus sol et luc ad eras p'ptas

	S	G	m	☄	☄
Philum	7	26	26	10	27
habor	4	18	18	0	28
pllo	8	29	12	29	18
Cesar	3	16	20	29	4
mar	3	28	21	29	22
pllrgia	0	4	9	18	23
vgdagi	8	26	27	22	28
Alphon	8	19	28	18	2

Tabula radicum Saturni

	S	G	m	♃	♂	☉
Diluvium	8	23	24	27	23	
Nabuchodonosor	8	16	38	17	11	
Illoch	3	26	0	27	12	
Cesaris	7	29	9	12	22	
Incarnationis	1	18	7	20	12	
Arabum	1	15	21	0	2	
Parsarum	3	19	28	31	29	
Alphonsi	2	28	28	33	21	

Tabula radicum Jovis ad

	S	G	m	♃	♂	☉
Diluvium	7	21	2	3	19	
Nabuchodonosor	3	8	22	18	19	
Illoch	1	20	19	0	14	
Cesaris	1	26	29	6	9	
Incarnationis	3	0	24	20	28	
Arabum	7	31	23	9	12	
Persarum	8	22	18	19	10	
Alphonsi	0	16	16	17	13	

Tabula radicum Martis ad

	S	G	m	♃	♂	☉
Diluvium	8	13	15	20	22	
Nabuchodonosor	0	3	2	11	19	
Illoch	3	23	27	13	26	
Cesaris	7	24	21	28	31	
Incarnationis	0	21	27	29	28	
Arabum	3	22	22	3	32	
Persarum	7	11	17	23	7	
Alphonsi	3	1	14	36	19	

Tabula radicum Argh vel

Nabu	S	G	m	♃	♂
Diluvium	0	22	18	39	31
Nabuchodonosor	1	12	20	16	16
Illoch	8	0	26	31	22
Cesaris	3	22	4	28	7
Incarnationis	2	9	22	2	16
Arabum	0	24	21	14	16
Persarum	2	1	16	28	13
Alphonsi	0	27	21	17	10

Tabula radicum Solis ad Mercurium et Augium minus

	S	G	m	♃	♂
Diluvium	7	18	19	31	18
Nabuchodonosor	0	20	29	18	11
Illoch	0	19	16	20	18
Cesaris	2	8	22	18	6
Incarnationis	0	27	23	14	19
Arabum	1	13	26	18	22
Persarum	2	12	4	26	18
Alphonsi	3	23	28	38	16

Tabula radicum Augium

Satin	S	G	m	♃	♂
Diluvium	3	23	26	20	21
Nabuchodonosor	3	24	18	28	21
Illoch	3	21	6	29	27
Cesaris	3	13	6	26	14
Incarnationis	3	13	22	22	8
Arabum	3	18	14	20	28
Persarum	3	18	2	3	28
Alphonsi	8	2	23	20	21

Tabula radicum Augium minus Sol

motu	S	G	m	♃	♂
Diluvium	2	10	28	21	29
Nabuchodonosor	2	25	26	21	4
Illoch	2	31	21	27	19
Cesaris	2	33	18	14	20
Incarnationis	2	33	34	0	8
Arabum	2	36	15	28	10
Persarum	2	20	21	28	17
Alphonsi	2	22	38	21	28

Augium maius

	S	G	m	♃	♂
Diluvium	1	32	28	14	21
Nabuchodonosor	1	29	22	41	21
Illoch	1	12	23	0	27
Cesaris	1	18	23	24	14
Incarnationis	1	23	12	13	8
Arabum	1	19	20	11	18
Persarum	1	19	19	38	28
Alphonsi	2	8	22	11	21

Tabula Solis ad Mercurium et Augium maius

motus	S	G	m	♃	♂
Diluvium	2	24	12	11	21
Nabuchodonosor	3	7	10	19	21
Illoch	3	8	22	2	14
Cesaris	3	10	22	8	14
Incarnationis	3	10	39	27	8
Arabum	3	17	13	31	18
Persarum	3	17	14	18	28
Alphonsi	3	19	11	11	21

Tabula inclinationis insuper quia in predictis tabulis aprii

Tabula [illegible] Jovis

Diluvium	7
Nabuchodonosor	8
Philippi	2
Illoch filii	2
Cesaris	1
Incarnationis	4
Duodecam	6
Arabum	7
Parsarum	3
Alphonsi	4

20	12	7	26	12	20	37
14	6	2	28	6	10	11
8	8	70	10	28	76	18
4	2	27	7	18	28	1
2	1	12	32	31	18	3
1	0	37	16	18	31	1

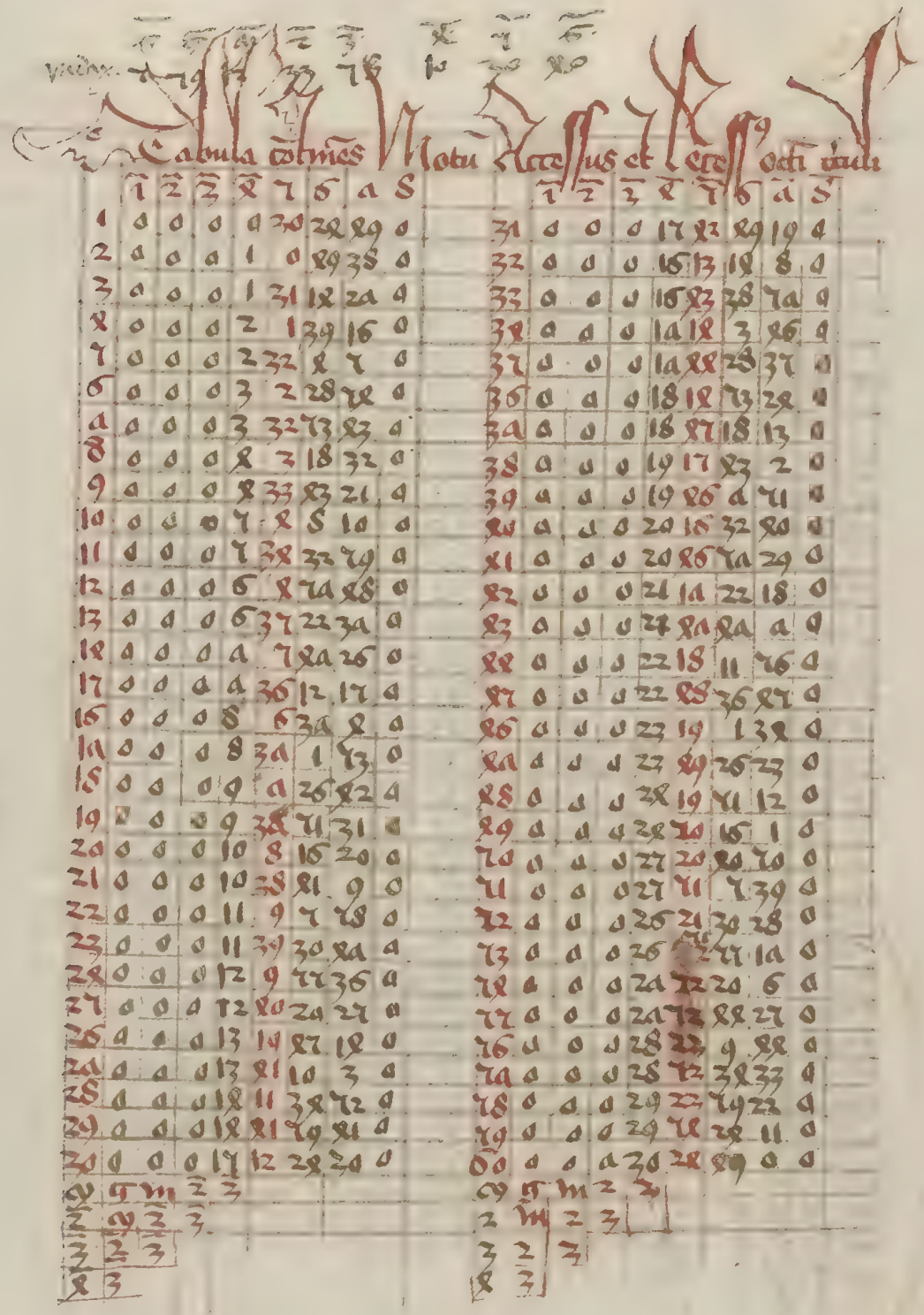
8	0	28	10	72	28	81
6	0	18	8	9	18	30
4	0	12	7	26	12	20
3	0	9	8	8	39	17
2	0	6	2	28	6	10
1	0	3	1	4	33	7
8						
17	0	1	30	80	86	32
8	0	0	84	20	23	16
4	0	0	42	80	11	38
1	0					
Hinc	8	0	7	16		
1	0	0	0	17	20	

Tabla viaolucion Tabla viaolucion Tabla equacionis motus accessus et recessus

anorum ascendentium anorum mediationis signum argumentum capitis directis seu octauae sphaere

huius anorum aspectus fractionum

et collectorum																			
tam	g	m	s		tam	hora	ay	s	s	hora	g	ay	s	hora	g	ay	s	hora	g	ay	s
					1	7	29	16	1	0	9	24	21	8	24	14	61	0	42	29
1	8	0	19	6	2	11	38	32	2	0	18	29	22	8	21	18	62	0	44	19
2	16	38	12		3	14	24	48	3	0	28	11	23	8	43	12	63	8	0	21
3	26	14	18		4	23	14	4	4	0	34	22	24	7	1	7	64	8	4	46
4	38	16	24		5	4	6	20	5	0	46	42	25	7	8	41	65	8	9	2
5	46	34	30		6	10	44	36	6	0	56	12	26	7	16	30	66	8	13	48
6	102	48	36		7	16	48	42	7	1	7	32	27	7	24	4	67	8	16	24
7	114	13	42		8	22	38	8	8	1	18	28	28	7	31	33	68	8	20	33
8	128	32	48		9	4	23	24	9	1	28	4	29	7	38	34	69	8	23	42
9	67	44	54		10	10	12	40	10	1	33	20	30	7	46	16	70	8	24	12
10	142	11	0		11	16	1	46	11	1	42	38	31	7	53	24	71	8	30	33
11	280	30	6		12	21	44	12	12	1	44	46	32	6	0	29	72	8	33	28
12	321	49	12		13	3	40	28	13	2	0	54	33	6	4	26	73	8	36	14
13	44	8	18		14	9	29	44	14	2	10	6	34	6	12	14	74	8	38	56
14	182	34	28		15	15	19	0	15	2	19	12	35	6	21	2	75	8	41	28
15	224	46	30		16	21	8	16	16	2	28	14	36	6	21	40	76	8	43	40
16	314	7	36		17	2	34	32	17	2	34	16	37	6	38	10	77	8	46	2
17	48	28	42		18	8	46	48	18	2	46	11	38	6	40	33	78	8	48	7
18	131	43	48		19	14	33	4	19	2	44	2	39	6	46	39	79	8	49	34
19	219	2	54		20	20	24	40	20	3	3	39	40	6	52	48	80	8	51	44
20	300	22	0		21	6	40	20	21	3	12	41	41	6	59	0	81	8	52	19
21	342	44	0		22	13	16	0	22	3	24	36	42	4	4	43	82	8	54	41
22	194	6	0		23	19	41	40	23	3	30	20	43	4	10	38	83	8	55	44
23	164	28	0		24	6	6	40	24	3	38	34	44	4	16	17	84	8	54	0
24	91	40	0		25	12	13	20	25	3	44	24	45	4	21	44	85	8	54	55
25	180	40	0		26	18	20	0	26	3	55	48	46	4	24	4	86	8	58	40
30	149	30	0		27	0	26	40	27	4	4	14	47	4	32	21	87	8	59	17
40	120	0			28	6	33	24	28	4	12	38	48	4	34	24	88	8	59	40
50	99	10	0		29	12	40	0	29	4	20	55	49	4	42	33	89	8	59	55
60	191	0	0		30	18	46	40	30	4	29	10	50	4	44	10	90	9	0	0
100	242	40	0		40	0	43	20												
80	14	40	0																	



Tabula tonnes Motu Accessus et Recessus octi caeli

	1	2	3	4	5	6	a	S
1	0	0	0	0	20	28	89	0
2	0	0	0	1	0	89	38	0
3	0	0	0	1	31	18	20	0
4	0	0	0	2	1	39	16	0
5	0	0	0	2	32	8	5	0
6	0	0	0	3	2	28	18	0
a	0	0	0	3	33	73	83	0
8	0	0	0	4	3	18	32	0
9	0	0	0	4	33	83	21	0
10	0	0	0	5	4	5	10	0
11	0	0	0	5	34	33	79	0
12	0	0	0	6	4	7a	48	0
13	0	0	0	6	37	22	3a	0
14	0	0	0	a	7	4a	26	0
15	0	0	0	a	36	12	17	0
16	0	0	0	8	6	3a	8	0
1a	0	0	0	8	3a	1	13	0
18	0	0	0	9	a	26	42	0
19	0	0	0	9	38	71	31	0
20	0	0	0	10	8	16	20	0
21	0	0	0	10	38	81	9	0
22	0	0	0	11	9	7	78	0
23	0	0	0	11	39	30	4a	0
24	0	0	0	12	9	22	36	0
25	0	0	0	12	40	20	23	0
26	0	0	0	13	10	87	18	0
2a	0	0	0	13	41	10	3	0
28	0	0	0	14	11	38	72	0
29	0	0	0	14	41	79	41	0
30	0	0	0	15	12	28	20	0

	1	2	3	4	5	6	a	S
31	0	0	0	17	42	89	10	0
32	0	0	0	16	13	18	8	0
33	0	0	0	16	43	38	7a	0
34	0	0	0	1a	14	3	46	0
35	0	0	0	1a	44	28	35	0
36	0	0	0	18	14	73	24	0
3a	0	0	0	18	45	18	13	0
38	0	0	0	19	15	83	2	0
39	0	0	0	19	46	0	71	0
40	0	0	0	20	16	32	80	0
41	0	0	0	20	46	7a	29	0
42	0	0	0	21	1a	22	18	0
43	0	0	0	21	48	4a	a	0
44	0	0	0	22	18	11	76	0
45	0	0	0	22	48	36	47	0
46	0	0	0	23	19	1	34	0
4a	0	0	0	23	49	26	23	0
48	0	0	0	24	19	71	12	0
49	0	0	0	24	50	16	1	0
50	0	0	0	25	20	40	50	0
51	0	0	0	25	51	7	39	0
52	0	0	0	26	21	30	28	0
53	0	0	0	26	52	21	1a	0
54	0	0	0	2a	22	20	6	0
55	0	0	0	2a	52	48	25	0
56	0	0	0	28	23	9	48	0
5a	0	0	0	28	53	38	33	0
58	0	0	0	29	23	79	22	0
59	0	0	0	29	54	28	11	0
60	0	0	0	30	24	89	0	0

Tabula Conjunctionis Motus Luminum et Stellarum fixarum

	1	2	3	4	5
1	0	0	0	0	4 20
2	0	0	0	0	8 21
3	0	0	0	0	13 2
4	0	0	0	0	18 22
5	0	0	0	0	21 23
6	0	0	0	0	26 4
7	0	0	0	0	30 28
8	0	0	0	0	28 27
9	0	0	0	0	29 6
10	0	0	0	0	23 26
11	0	0	0	0	24 24
12	0	0	0	0	12 8
13	0	0	0	0	16 28
14	0	0	0	1	0 29
15	0	0	0	1	7 10
16	0	0	0	1	9 31
17	0	0	0	1	13 21
18	0	0	0	1	18 12
19	0	0	0	1	22 23
20	0	0	0	1	26 11
21	0	0	0	1	11 14
22	0	0	0	1	27 27
23	0	0	0	1	29 22
24	0	0	0	1	28 16
25	0	0	0	1	28 30
26	0	0	0	1	12 30
27	0	0	0	1	14 18
28	0	0	0	4	1 29
29	0	0	0	4	7 29
30	0	0	0	4	10 20

	1	2	3	4	5
31	0	0	0	2	14 21
32	0	0	0	2	19 2
33	0	0	0	2	23 22
34	0	0	0	2	24 23
35	0	0	0	2	22 4
36	0	0	0	2	26 28
37	0	0	0	2	30 27
38	0	0	0	2	27 6
39	0	0	0	2	29 26
40	0	0	0	2	23 21
41	0	0	0	2	18 8
42	0	0	0	2	2 28
43	0	0	0	3	6 29
44	0	0	0	3	11 10
45	0	0	0	3	17 30
46	0	0	0	3	19 31
47	0	0	0	3	28 12
48	0	0	0	3	28 23
49	0	0	0	3	32 23
50	0	0	0	3	34 14
51	0	0	0	3	31 27
52	0	0	0	3	27 21
53	0	0	0	3	30 16
54	0	0	0	3	28 31
55	0	0	0	3	28 30
56	0	0	0	4	3 18
57	0	0	0	4	4 39
58	0	0	0	4	11 29
59	0	0	0	4	16 20
60	0	0	0	4	20 21

	1	2	3	4	5
61	0	0	0	2	19 21
62	0	0	0	2	19 2
63	0	0	0	2	23 22
64	0	0	0	2	24 23
65	0	0	0	2	22 4
66	0	0	0	2	26 28
67	0	0	0	2	30 27
68	0	0	0	2	27 6
69	0	0	0	2	29 26
70	0	0	0	2	23 21
71	0	0	0	3	21 27
72	0	0	0	3	27 21
73	0	0	0	3	30 16
74	0	0	0	3	28 31
75	0	0	0	3	28 30
76	0	0	0	4	3 18
77	0	0	0	4	4 39
78	0	0	0	4	11 29
79	0	0	0	4	16 20
80	0	0	0	4	20 21

♈	♉	♊	2	3
♉	♋	2	3	
♊	2	3		
♋	3			

♌	♍	♎	2	3
♍	♏	2	3	
♎	2	3		
♏	3			

Tabula Veteris motus Solis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	19	8	19	24	19	13	16
2	0	1	18	16	39	18	38	24	12
3	0	2	14	24	18	14	14	21	28
4	0	3	16	33	18	29	16	11	44
5	0	4	17	41	38	6	36	9	40
6	0	5	18	49	14	43	11	23	24
7	0	6	13	18	14	21	18	34	38
8	0	7	13	6	36	16	33	14	30
9	0	8	12	18	16	31	12	1	26
10	0	9	11	23	16	13	12	19	20
11	0	10	10	31	37	15	31	33	18
12	0	11	9	39	11	24	10	44	17
13	0	12	8	48	17	7	10	1	11
14	0	13	44	16	38	41	29	17	4
15	0	14	44	4	18	19	48	29	3
16	0	15	46	13	13	14	4	43	0
17	0	16	41	21	33	24	26	16	16
18	0	17	44	29	12	11	46	10	12
19	0	18	43	38	12	49	7	28	48
20	0	19	42	46	33	26	28	38	41
21	0	20	41	14	12	3	43	12	41
22	0	21	41	3	11	41	3	6	34
23	0	22	40	11	31	18	22	20	33
24	0	23	39	19	14	11	41	38	29
25	0	24	38	28	10	33	0	48	26
26	0	25	34	36	34	10	20	2	22
27	0	26	36	44	49	44	39	16	18
28	0	27	37	13	9	28	18	34	18
29	0	28	37	1	29	2	14	44	11
30	0	29	44	9	48	39	36	18	4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	0	30	33	18	8	15	16	12	3
32	0	31	32	26	24	18	17	26	0
33	0	32	31	38	44	31	38	39	16
34	0	33	30	43	4	8	13	13	12
35	0	34	29	41	26	46	13	4	46
36	0	35	28	49	46	23	22	21	36
37	0	36	28	8	6	0	41	37	40
38	0	37	24	18	27	38	10	49	36
39	0	38	26	28	47	17	30	3	32
40	0	39	27	33	4	12	49	14	29
41	0	40	28	41	28	30	8	31	27
42	0	41	23	49	48	4	21	47	21
43	0	42	22	48	3	44	48	39	18
44	0	43	22	6	23	22	6	13	18
45	0	44	21	18	42	39	27	24	10
46	0	45	20	22	2	36	44	41	6
47	0	46	19	31	22	18	3	27	3
48	0	44	18	39	41	41	33	8	39
49	0	48	14	48	1	28	42	22	41
50	0	49	16	46	21	6	1	36	31
51	0	50	16	4	40	43	20	40	24
52	0	51	17	13	0	20	40	4	44
53	0	52	18	21	19	34	39	18	4
54	0	53	13	29	39	32	18	32	36
55	0	54	12	34	39	12	34	46	32
56	0	55	11	46	18	49	34	0	29
57	0	56	10	44	38	24	16	18	27
58	0	57	10	2	46	4	32	28	31
59	0	58	9	11	14	44	44	42	14
60	0	59	8	19	34	19	13	46	13

Tabula numeris medii Motus ~~[illegible]~~ hunc

1	0	12	10	33	1	17	11	8	37
2	0	25	21	10	2	29	22	9	10
3	0	37	31	43	3	47	33	13	47
4	0	52	42	23	4	0	44	18	20
5	1	4	52	46	5	44	55	44
6	1	10	3	20	6	31	6	21	30
7	1	22	18	4	7	46	11	33	4
8	1	37	28	50	10	1	28	20	40
9	1	48	37	17	11	16	30	41	17
10	2	11	47	34	12	31	40	50	40
11	2	28	46	27	13	44	1	40	37
12	2	38	7	0	14	2	12	44	0
13	2	44	14	34	16	14	23	40	34
14	3	8	28	10	14	32	34	8	10
15	3	14	38	47	15	44	46	5	47
16	3	30	49	20	30	2	54	13	30
17	3	43	50	44	31	18	8	14	44
18	3	54	10	30	32	32	19	22	30
19	4	10	21	4	33	45	30	34	4
20	4	22	31	40	34	4	41	31	40
21	4	36	42	17	36	15	52	36	17
22	4	40	52	50	41	38	3	40	50
23	4	53	3	34	38	49	18	47	34
24	4	16	18	0	30	8	34	50	0
25	4	29	28	37	31	19	30	56	37
26	4	42	37	10	32	38	44	59	10
27	4	44	47	47	33	49	54	3	47
28	5	8	56	20	34	4	10	8	30
29	5	22	6	54	36	20	21	12	54
30	5	34	14	30	41	34	32	14	30

♈	♉	♊	♋	♌
♍	♎	♏	♐	♑
♒	♓			

31	5	48	28	4	38	50	43	22	4
32	1	1	39	8	40	4	54	26	40
33	1	18	50	14	41	21	4	31	14
34	1	24	54	50	42	36	16	37	50
35	1	41	10	34	43	54	24	40	34
36	1	54	21	0	44	6	38	47	0
37	5	4	31	34	46	21	40	50	34
38	5	20	42	10	47	34	0	54	10
39	5	33	52	44	48	52	11	54	44
40	5	44	4	20	50	0	54	3	20
41	6	0	12	44	51	22	34	4	44
42	6	13	28	20	52	34	44	12	20
43	6	26	37	4	53	52	54	14	4
44	6	30	47	50	54	5	4	21	50
45	6	52	56	14	56	33	15	26	14
46	10	6	6	50	57	14	28	30	50
47	10	10	14	34	58	53	40	37	34
48	10	22	28	0	0	8	21	40	0
49	10	44	38	26	1	28	3	44	36
50	10	54	49	11	2	39	13	49	10
51	11	11	59	46	3	54	28	54	44
52	11	24	10	21	4	9	34	59	20
53	11	38	20	56	6	28	41	2	54
54	11	54	31	31	7	39	54	4	30
55	12	8	42	6	8	54	4	12	4
56	12	14	52	41	10	10	20	16	40
57	12	21	2	16	11	24	31	21	14
58	12	44	12	31	12	40	44	24	30
59	12	54	28	20	13	54	54	28	27
60	13	10	34	1	14	11	8	34	0

♈	♉	♊	♋	♌
♍	♎	♏	♐	♑
♒	♓			

Tabula cōtinēs me^m arg^m luc

	1	2	3	4					
1	0	13	3	17	14	20	21	8	13
2	0	26	4	24	11	0	22	5	26
3	0	39	11	21	7	21	3	12	39
4	0	12	17	31	10	1	28	16	12
5	1	5	19	24	24	21	8	21	5
6	1	18	23	28	17	2	6	26	18
7	1	31	24	14	22	32	24	29	31
8	1	44	31	11	30	3	28	23	44
9	1	14	37	17	34	23	9	34	14
10	2	10	38	17	31	3	30	22	10
11	2	23	22	17	32	23	11	26	23
12	2	36	26	24	30	8	12	10	36
13	2	49	10	21	24	28	23	18	40
14	3	2	14	37	27	8	16	19	2
15	3	15	18	29	22	37	16	3	15
16	3	29	2	33	20	7	34	4	28
17	3	42	6	14	14	37	18	11	41
18	3	14	10	11	17	6	10	17	14
19	4	5	14	7	12	26	40	20	4
20	4	21	14	19	10	4	1	28	20
21	4	38	21	12	4	34	22	28	38
22	4	44	27	24	7	4	42	22	46
23	5	0	29	41	2	38	4	36	49
24	5	13	33	37	0	8	27	41	12
25	5	26	34	25	14	35	46	47	27
26	5	39	41	22	11	9	4	49	38
27	5	12	47	16	12	39	28	12	11
28	6	5	49	10	14	9	49	13	4
29	6	18	13	4	44	40	11	2	14
30	6	31	16	13	47	10	22	6	30

	1	2	3	4					
31	6	47	0	12	42	40	13	10	43
32	6	18	4	26	40	11	18	18	16
33	4	11	8	40	34	41	37	19	9
34	4	24	12	34	31	11	16	29	22
35	4	34	16	28	33	42	14	24	35
36	4	10	20	22	30	12	38	31	48
37	4	4	24	16	24	42	10	36	1
38	4	16	28	10	27	13	20	40	18
39	4	29	32	4	22	43	41	44	24
40	4	42	37	18	20	18	2	46	40
41	5	11	39	12	14	44	22	12	13
42	5	4	43	26	17	18	44	14	6
43	5	21	44	40	13	44	6	1	10
44	5	34	14	34	10	17	24	7	32
45	5	44	17	25	4	47	48	9	47
46	6	0	19	22	7	16	9	13	48
47	6	14	3	16	2	46	20	18	11
48	6	24	4	10	0	16	11	22	24
49	6	40	11	3	14	44	12	26	24
50	6	13	18	14	17	14	22	30	10
51	6	18	18	11	13	44	14	37	3
52	7	10	22	47	10	18	17	39	16
53	7	22	26	29	44	48	36	43	29
54	7	47	29	23	47	18	14	44	42
55	7	48	34	21	42	49	18	11	17
56	7	11	38	21	40	14	29	16	8
57	7	24	42	17	34	10	1	0	21
58	7	34	46	9	37	20	22	4	24
59	7	10	10	3	32	10	42	5	41
60	7	3	13	14	30	21	8	12	0

15

Tabula medij motus azr. latitudinis lune

	1	2	3	4
1	0	13	13	27
2	0	26	24	21
3	0	39	21	16
4	0	52	11	23
5	1	6	8	28
6	1	19	22	33
7	1	32	26	10
8	1	44	30	7
9	1	59	3	30
10	2	12	14	37
11	2	25	22	22
12	2	38	31	4
13	2	51	38	51
14	3	5	12	39
15	3	18	26	28
16	3	31	40	16
17	3	44	53	57
18	3	58	7	44
19	4	11	21	24
20	4	24	37	13
21	4	37	48	46
22	4	51	2	35
23	5	4	16	30
24	5	14	30	17
25	5	30	44	1
26	5	43	57	54
27	5	57	11	32
28	6	10	24	18
29	6	23	39	8
30	6	36	52	49
31	6	50	6	37
32	7	3	20	24
33	7	16	34	20
34	7	29	47	18
35	7	43	1	14
36	7	56	14	9
37	8	9	28	7
38	8	22	42	26
39	8	37	56	42
40	8	49	10	36
41	9	2	24	17
42	9	17	37	43
43	9	28	51	13
44	9	42	7	28
45	9	55	19	18
46	10	8	33	0
47	10	21	46	39
48	10	34	60	27
49	10	48	13	8
50	11	1	28	2
51	11	14	41	38
52	11	27	57	25
53	11	41	9	46
54	11	54	23	7
55	12	4	36	51
56	12	20	50	36
57	12	38	4	22
58	12	54	18	8
59	13	0	31	53
60	13	13	47	29

	1	2	3	4
31	6	50	6	37
32	7	3	20	24
33	7	16	34	20
34	7	29	47	18
35	7	43	1	14
36	7	56	17	23
37	8	9	29	9
38	8	22	42	26
39	8	37	56	42
40	8	49	10	36
41	9	2	24	17
42	9	17	37	43
43	9	28	51	13
44	9	42	7	28
45	9	55	19	18
46	10	8	33	0
47	10	21	46	39
48	10	34	60	27
49	10	48	13	8
50	11	1	28	2
51	11	14	41	38
52	11	27	57	25
53	11	41	9	46
54	11	54	23	7
55	12	4	36	51
56	12	20	50	36
57	12	38	4	22
58	12	54	18	8
59	13	0	31	53
60	13	13	47	29

4	5	m	2	3
3	m	2	3	
2	2	3		
1	2			

4	5	m	2	3
3	m	2	3	
2	2	3		
1	3			

Tabula medy motꝰ Capitis dnicoꝝ

	1	2	3	4							
1	0	0	3	10	38	4	18	49	10		
2	0	0	6	21	16	18	29	38	20		
3	0	0	9	31	48	21	48	22	0		
4	0	0	12	42	32	38	40	16	40		
5	0	0	15	53	10	36	18	5	50		
6	0	0	19	3	48	43	38	55	0		
7	0	0	22	18	26	40	43	44	10		
8	0	0	25	23	48	54	48	33	20		
9	0	0	28	31	43	5	13	22	30		
10	0	0	31	46	21	12	38	11	40		
11	0	0	34	56	59	19	43	0	50		
12	0	0	36	4	34	26	54	50	0		
13	0	0	41	18	17	34	42	39	10		
14	0	0	44	28	53	41	24	28	20		
15	0	0	44	39	31	48	41	14	30		
16	0	0	50	50	9	55	54	6	40		
17	0	0	54	4	48	3	11	55	50		
18	0	0	54	11	26	10	36	41	0		
19	0	1	0	22	4	14	41	34	10		
20	0	1	3	22	42	28	36	22	20		
21	0	1	6	42	20	42	11	12	30		
22	0	1	9	53	58	39	26	1	40		
23	0	1	13	4	36	46	40	50	50		
24	0	1	16	14	18	53	55	40	0		
25	0	1	19	25	53	1	10	30	10		
26	0	1	22	36	31	8	25	18	20		
27	0	1	25	46	9	34	40	4	30		
28	0	1	28	54	44	22	54	50	40		
29	0	1	32	4	25	30	9	45	50		
30	0	1	35	14	3	34	34	35	0		
♈	♉	♊	♋	♌							
♋	♊	♋	♌								
♌	♋	♌									
♍	♌	♍									

31	0	1	38	29	41	44	39	29	10		
32	0	1	41	40	59	31	54	13	20		
33	0	1	44	50	54	59	9	2	30		
34	0	1	48	1	26	6	23	51	40		
35	0	1	51	12	18	13	38	40	50		
36	0	1	54	22	52	20	53	30	0		
37	0	1	54	33	30	28	8	19	10		
38	0	2	0	44	8	37	23	8	20		
39	0	2	3	54	46	42	34	54	30		
40	0	2	4	5	38	49	52	46	40		
41	0	2	10	15	2	54	4	31	50		
42	0	2	13	25	41	4	22	21	0		
43	0	2	16	34	19	11	34	18	10		
44	0	2	19	44	54	18	52	3	20		
45	0	2	22	54	31	26	6	52	30		
46	0	2	26	9	13	33	21	41	40		
47	0	2	29	10	11	40	36	30	50		
48	0	2	32	20	29	44	51	20	0		
49	0	2	35	41	4	51	6	9	10		
50	0	2	38	51	46	2	20	58	20		
51	0	2	42	2	28	9	37	44	30		
52	0	2	45	13	2	16	50	36	40		
53	0	2	48	23	40	24	7	27	50		
54	0	2	51	34	18	31	20	17	0		
55	0	2	54	44	56	38	37	8	10		
56	0	2	54	55	34	45	49	53	20		
57	0	3	1	6	12	53	4	42	30		
58	0	3	4	16	51	0	19	31	40		
59	0	3	4	24	24	4	34	20	50		
60	0	3	10	38	4	18	49	10	0		
♈	♉	♊	♋	♌							
♋	♊	♋	♌								
♌	♋	♌									
♍	♌	♍									

Tabula medij motus lune in longitudine sui a sole

	1	2	3	4						
1	0	12	11	26	21	24	27	10	29	
2	0	24	22	27	22	17	23	21	15	
3	0	36	33	20	4	7	27	31	27	
4	0	48	47	40	26	31	24	22	36	
5	1	0	7	13	28	9	19	13	17	
6	1	12	5	20	9	24	11	3	7	18
7	1	24	20	6	11	21	2	18	33	
8	1	36	31	33	33	2	18	21	12	
9	1	48	43	0	14	40	26	31	7	
10	2	1	18	26	16	18	38	26	30	
11	2	13	7	13	34	16	30	14	9	
12	2	25	14	24	19	38	22	4	48	
13	2	38	28	34	1	12	13	18	24	
14	2	50	40	13	42	10	7	29	6	
15	3	2	51	40	24	24	14	39	21	
16	3	15	3	4	6	7	29	30	28	
17	3	24	18	33	24	43	21	24	3	
18	3	39	26	0	29	21	33	10	42	
19	3	51	34	24	16	19	27	2	21	
20	4	3	48	13	12	34	16	12	0	
21	4	16	0	24	38	17	8	43	39	
22	4	28	11	44	17	13	0	38	18	
23	4	40	23	13	14	30	12	38	14	
24	4	52	38	40	39	8	44	17	36	
25	5	4	46	4	30	46	36	6	17	
26	5	16	54	38	4	28	24	16	14	
27	5	29	9	0	44	2	19	44	33	
28	5	41	24	24	27	40	11	38	12	
29	5	53	31	14	4	18	3	28	31	
30	6	5	43	30	48	22	22	14	30	
2	8	9	10							
10	9	11	2	3						
2	10	3	3							
3	3	3								
4	3	4								

	1	2	3	4						
31	6	14	34	44	30	33	44	10	9	
32	6	30	6	18	12	11	34	0	48	
33	6	42	14	44	23	40	30	21	24	
34	6	54	24	4	37	24	22	42	6	
35	7	6	40	38	14	7	18	32	47	
36	7	18	52	0	28	43	6	43	28	
37	7	31	3	24	40	20	28	18	3	
38	7	43	14	34	21	28	30	8	42	
39	7	55	26	21	3	36	41	17	24	
40	8	7	34	44	47	18	33	46	0	
41	8	19	44	18	26	52	27	36	39	
42	8	32	0	41	8	30	14	24	15	
43	8	44	12	4	36	8	9	14	34	
44	8	56	23	38	31	46	1	8	36	
45	9	8	37	1	13	27	32	39	17	
46	9	20	46	24	37	1	44	49	42	
47	9	32	14	34	36	39	36	44	33	
48	9	44	9	21	48	14	28	31	12	
49	9	56	20	44	39	27	20	24	51	
50	10	9	32	18	44	33	12	17	30	
51	10	21	43	44	23	11	4	3	9	
52	10	33	54	8	4	48	44	33	48	
53	10	46	6	38	46	26	44	44	24	
54	10	58	18	1	28	4	39	37	6	
55	11	10	29	38	9	42	31	27	48	
56	11	22	40	54	24	33	16	38		
57	11	34	52	24	32	38	17	4	3	
58	11	44	3	44	18	26	6	54	42	
59	11	59	17	18	16	17	38	48	24	
60	12	11	26	44	34	44	30	39	0	
2	8	9	10							
10	9	11	2	3						
2	10	2	3							
3	3	3								
4	3	4								

Tabula medij motꝰ Satꝰn

	1	2	3	4						
1	0	0	2	0	37	14	40	21	0	
2	0	0	4	1	10	37	20	42		
3	0	0	6	1	47	37	7	1		
4	0	0	8	2	24	10	41	14		
5	0	0	10	2	36	28	21	47		
6	0	0	12	3	13	46	2	6		
7	0	0	14	4	7	3	42	24		
8	0	0	16	4	42	21	22	48		
9	0	0	18	5	14	39	3	9		
10	0	0	20	5	52	36	43	30		
11	0	0	22	6	28	14	23	11		
12	0	0	24	7	3	22	4	12		
13	0	0	26	7	38	49	44	33		
14	0	0	28	8	14	7	24	14		
15	0	0	30	8	49	27	5	15		
16	0	0	32	9	24	44	45	36		
17	0	0	34	10	0	0	27	17		
18	0	0	36	10	37	18	6	18		
19	0	0	38	11	10	37	46	39		
20	0	0	40	11	47	13	24	0		
21	0	0	42	12	21	11	7	21		
22	0	0	44	12	36	28	47	42		
23	0	0	46	13	21	46	28	3		
24	0	0	48	14	7	4	8	24		
25	0	0	50	14	42	21	28	45		
26	0	0	52	15	17	37	29	6		
27	0	0	54	15	52	54	9	27		
28	0	0	56	16	28	14	49	48		
29	0	0	58	17	3	32	30	9		
30	0	1	0	17	38	50	10	30	0	
☌	♑	♏	♐	♓						
♐	♏	♐	♐							
♐	♐	♓								
♐	♓	♐								

	1	2	3	4						
31	0	1	2	18	14	4	50	11	0	
32	0	1	4	18	49	27	31	12		
33	0	1	6	19	24	44	11	34		
34	0	1	8	20	0	0	51	54		
35	0	1	10	20	37	18	35	17		
36	0	1	12	21	10	36	12	36		
37	0	1	14	21	47	53	52	54		
38	0	1	16	22	21	11	33	18		
39	0	1	18	22	56	29	13	39		
40	0	1	20	23	31	46	54	0		
41	0	1	22	24	4	4	38	21		
42	0	1	24	24	42	22	14	42		
43	0	1	26	25	14	39	55	3		
44	0	1	28	25	52	54	31	24		
45	0	1	30	26	28	17	17	45		
46	0	1	32	24	3	33	56	6		
47	0	1	34	24	38	50	36	24		
48	0	1	36	28	14	8	16	48		
49	0	1	38	28	49	25	54	9		
50	0	1	40	29	24	43	34	30		
51	0	1	42	30	0	1	14	51		
52	0	1	44	30	37	18	54	12		
53	0	1	46	31	10	36	38	33		
54	0	1	48	31	47	54	18	54		
55	0	1	50	32	21	11	39	15		
56	0	1	52	32	56	29	39	36		
57	0	1	54	33	31	46	19	54		
58	0	1	56	34	7	4	4	18		
59	0	1	58	34	42	22	40	39		
60	0	2	0	37	14	40	21	0	0	
☌	♑	♏	♐	♓						
♐	♏	♐	♐							
♐	♐	♐								
♐	♐	♐								

Tabula medij motus Jouis

	1	2	3	8						
1	0	0	8	7	9	17	24	0	23	70
2	0	0	9	7	8	20	28	18	8	80
3	0	0	18	7	0	8	6	21	22	11
4	0	0	19	7	0	1	8	29	37	20
5	0	0	28	7	6	10	17	36	7	10
6	0	0	29	7	7	22	8	8	23	0
7	0	0	38	7	8	8	9	7	8	6
8	0	0	39	7	8	3	36	7	9	10
9	0	0	8	8	7	3	19	8	6	38
10	0	0	8	9	7	2	38	31	13	7
11	0	0	7	8	7	1	8	7	8	21
12	0	0	7	9	7	1	7	27	28	8
13	0	1	8	7	0	20	7	2	36	9
14	0	1	9	8	9	36	19	8	33	33
15	0	1	18	8	8	7	8	6	7	0
16	0	1	19	8	0	1	3	7	8	21
17	0	1	28	8	0	22	8	7	8	7
18	0	1	28	8	6	28	8	13	9	0
19	0	1	29	8	7	7	37	20	37	7
20	0	1	38	8	7	9	2	24	7	6
21	0	1	8	8	8	26	29	37	20	20
22	0	1	9	8	37	9	7	6	8	8
23	0	1	7	8	2	7	7	23	7	0
24	0	1	7	8	2	10	7	7	7	32
25	0	2	8	8	1	26	18	8	7	7
26	0	2	9	8	0	8	1	8	7	12
27	0	2	18	7	9	7	4	1	2	19
28	0	2	19	3	9	1	2	3	9	24
29	0	2	28	3	8	28	8	3	8	31
30	0	2	29	7	2	8	3	3	8	7

♌ ♐ m 2 3
2 m 2 3
2 2 3
8 3 8

	1	2	3	8						
31	0	2	38	3	6	19	0	8	18	70
32	0	2	39	3	6	1	2	7	6	8
33	0	2	8	8	3	7	29	7	7	8
34	0	2	8	9	3	8	8	7	2	11
35	0	2	7	8	3	0	8	9	18	18
36	0	2	7	9	3	3	6	1	6	2
37	0	3	8	3	1	2	1	8	3	3
38	0	3	9	3	1	8	1	0	8	1
39	0	3	18	3	0	2	2	1	8	8
40	0	3	19	2	9	1	8	1	7	7
41	0	3	28	2	0	3	2	3	1	1
42	0	3	29	2	8	8	7	9	10	8
43	0	3	38	2	1	8	2	6	18	8
44	0	3	39	2	6	1	9	1	3	2
45	0	3	8	2	7	3	7	1	2	0
46	0	3	8	2	7	7	10	8	8	9
47	0	3	7	8	7	8	2	6	18	7
48	0	3	7	9	2	3	2	1	8	7
49	0	8	8	2	2	3	9	3	2	7
50	0	8	9	2	7	2	6	9	1	8
51	0	8	18	2	1	8	3	1	1	7
52	0	8	19	2	0	2	3	2	0	2
53	0	8	28	1	9	3	8	7	2	3
54	0	8	29	1	9	2	4	3	7	2
55	0	8	38	1	8	9	7	1	6	7
56	0	8	39	1	2	7	1	8	7	8
57	0	8	8	1	6	8	8	6	1	3
58	0	8	9	1	6	7	6	1	7	9
59	0	8	7	8		11	8	0	16	2
60	0	8	7	9		2	4	2	3	7

♌ ♐ m 2 3
2 m 2 3
3 2 3
8 3 8

Tabula medij motus diurnus

	1	2	3	4					
1	0	0	31	26	38	40	7	0	
2	0	1	2	7	13	14	20	10	0
3	0	1	34	14	47	50	17	0	
4	0	2	7	46	34	40	24	0	
5	0	2	34	13	13	20	27	0	
6	0	3	8	39	52	0	34	0	
7	0	3	40	6	34	40	37	0	
8	0	4	11	33	9	24	40	0	
9	0	4	42	49	48	0	47	0	
10	0	5	14	26	25	40	54	0	
11	0	5	47	53	5	20	44	0	
12	0	6	14	19	48	1	0	0	
13	0	6	48	46	22	41	7	0	
14	0	7	24	13	1	21	14	0	
15	0	7	54	39	40	1	17	0	
16	0	8	23	6	18	41	24	0	
17	0	8	54	32	54	21	27	0	
18	0	9	27	49	36	1	34	0	
19	0	9	54	26	14	41	37	0	
20	0	10	23	52	53	41	44	0	
21	0	11	0	19	32	1	47	0	
22	0	11	34	46	10	41	54	0	
23	0	12	3	12	49	21	57	0	
24	0	12	34	39	28	2	0	0	
25	0	13	6	6	48	7	4	0	
26	0	13	34	32	47	22	10	0	
27	0	14	8	59	34	22	17	0	
28	0	14	40	26	2	42	24	0	
29	0	15	11	52	41	22	27	0	
30	0	15	47	19	29	22	34	0	
99	5	m	2	3					
2	m	2	3						
3	2	3							
4	3	4							

	1	2	3	4					
31	0	16	14	44	18	42	34	0	
32	0	16	46	12	34	22	40	0	
33	0	17	14	39	16	2	47	0	
34	0	17	44	7	14	42	54	0	
35	0	18	20	34	34	22	57	0	
36	0	18	54	49	12	3	0	0	
37	0	19	23	27	46	43	7	0	
38	0	19	54	24	29	23	10	0	
39	0	20	26	19	8	23	17	0	
40	0	20	54	41	46	43	20	0	
41	0	21	29	12	24	23	27	0	
42	0	22	0	39	4	3	34	0	
43	0	22	34	7	42	43	37	0	
44	0	23	3	34	21	23	44	0	
45	0	23	44	9	3	43	47	0	
46	0	24	6	27	38	43	54	0	
47	0	24	34	54	14	23	57	0	
48	0	25	14	18	46	4	0	0	
49	0	25	44	41	38	44	7	0	
50	0	26	14	14	13	24	10	0	
51	0	26	44	38	43	4	17	0	
52	0	27	17	30	44	24	20	0	
53	0	27	46	52	42	24	27	0	
54	0	28	14	48	44	4	30	0	
55	0	28	44	21	26	44	37	0	
56	0	29	20	12	7	24	40	0	
57	0	29	54	18	44	4	47	0	
58	0	30	23	41	24	44	50	0	
59	0	30	54	12	1	24	57	0	
60	0	31	26	38	40	7	0	0	
99	5	m	2	3					
2	m	2	3						
3	2	3							
4	3	4							

18

Tabula argumentorum Veneris

	1	2	3	4
1	0	0	36	19
2	0	1	13	18
3	0	1	10	18
4	0	2	20	10
5	0	3	4	10
6	0	3	41	16
7	0	4	18	16
8	0	4	11	11
9	0	5	22	11
10	0	6	9	12
11	0	6	46	12
12	0	7	23	13
13	0	8	0	13
14	0	8	30	13
15	0	9	18	14
16	0	9	11	14
17	0	10	28	10
18	0	11	7	10
19	0	11	42	49
20	0	12	19	49
21	0	12	16	48
22	0	13	33	48
23	0	14	10	41
24	0	14	41	46
25	0	15	28	46
26	0	16	1	47
27	0	16	38	47
28	0	17	17	44
29	0	18	34	44
30	0	18	29	47

	1	2	3	4
31	0	19	6	43
32	0	19	43	42
33	0	20	20	42
34	0	20	14	41
35	0	21	38	40
36	0	22	11	40
37	0	22	48	39
38	0	23	27	39
39	0	24	2	38
40	0	24	39	38
41	0	25	16	34
42	0	25	53	34
43	0	26	30	36
44	0	27	4	36
45	0	27	41	37
46	0	28	18	37
47	0	28	45	32
48	0	29	32	33
49	0	30	12	33
50	0	30	49	33
51	0	31	26	32
52	0	32	3	31
53	0	32	40	31
54	0	33	14	30
55	0	33	48	30
56	0	34	21	29
57	0	34	8	29
58	0	34	37	28
59	0	35	22	24
60	0	36	19	24

1	g	m	2	3
2	m	2	3	
3	2	3		
4	3	4		

1	g	m	2	3
2	m	2	3	
3	2	3		
4	3	4		

Tabula ōtnios argumēti Nicezaeni

	1	2	3	4				
1	0	3	6	24	4	22	40	72
2	0	6	12	48	17	27	21	44
3	0	9	19	12	33	8	2	36
4	0	12	27	36	29	40	43	28
5	0	15	32	0	38	33	24	20
6	0	18	38	24	46	6	7	12
7	0	21	44	48	53	38	46	4
8	0	24	51	13	1	41	26	76
9	0	27	57	37	9	28	4	48
10	0	31	4	1	14	6	48	40
11	0	34	10	27	28	49	29	39
12	0	37	16	49	7	32	10	24
13	0	40	23	13	40	18	51	16
14	0	43	29	37	44	57	32	8
15	0	46	35	1	51	40	13	0
16	0	49	42	25	3	22	53	52
17	0	52	48	50	11	7	34	44
18	0	55	54	14	18	45	15	36
19	0	59	1	38	26	30	56	28
20	1	2	8	2	34	13	34	20
21	1	5	14	26	41	56	18	12
22	1	8	20	50	49	38	59	4
23	1	11	24	14	54	21	39	56
24	1	14	33	39	7	4	20	48
25	1	17	40	3	12	44	1	40
26	1	20	46	51	20	29	42	32
27	1	23	52	15	28	12	23	24
28	1	26	59	17	31	55	4	16
29	1	30	5	39	43	34	47	8
30	1	33	12	3	51	20	26	0

4	J	m	2	3
2	m	2	3	
3	2	3		
4	3	4		

	1	2	3	4				
31	1	36	18	24	49	3	6	72
32	1	39	24	52	6	41	44	44
33	1	42	31	16	18	38	28	36
34	1	45	34	40	22	11	9	28
35	1	48	40	4	29	37	50	20
36	1	51	46	28	34	26	31	12
37	1	54	56	52	42	19	12	4
38	1	58	3	16	53	1	52	56
39	2	1	9	41	0	44	33	48
40	2	4	16	58	24	14	40	40
41	2	8	22	29	26	9	53	32
42	2	11	28	53	33	52	36	24
43	2	13	35	14	41	37	14	16
44	2	16	41	41	39	14	58	8
45	2	19	48	7	44	0	39	0
46	2	22	54	29	54	43	19	52
47	2	26	0	54	2	26	0	44
48	2	29	4	18	14	8	41	36
49	2	32	13	42	14	51	22	28
50	2	35	20	6	22	38	3	20
51	2	36	26	30	33	16	44	12
52	2	41	32	54	40	49	27	4
53	2	44	39	18	48	42	7	56
54	2	47	45	42	56	28	46	48
55	2	50	52	4	4	4	24	40
56	2	53	58	31	11	50	8	32
57	3	54	4	55	10	32	49	24
58	3	0	11	19	24	17	30	16
59	3	3	14	4	44	28	11	8
60	3	6	28	4	42	40	52	0

4	J	m	2	3
2	m	2	3	
3	2	3		
4	3	4		

Tabla eqõ pol 1a

Imce		mũ		eqõ pol Solis		
S	G	S	G	G	∞	Z
0	1	7	29	0	2	10
0	2	7	28	0	4	19
0	3	7	27	0	6	29
0	4	7	26	0	8	26
0	5	7	25	0	10	22
0	6	7	24	0	12	12
0	7	7	23	0	14	2
0	8	7	22	0	14	10
0	9	7	21	0	16	19
0	10	7	20	0	18	28
0	11	7	19	0	22	36
0	12	7	18	0	24	27
0	13	7	17	0	26	17
0	14	7	16	0	30	1
0	15	7	15	0	32	8
0	16	7	14	0	34	16
0	17	7	13	0	36	23
0	18	7	12	0	38	29
0	19	7	11	0	40	34
0	20	7	10	0	42	37
0	21	7	9	0	44	39
0	22	7	8	0	46	37
0	23	7	7	0	48	34
0	24	7	6	0	51	4
0	25	7	5	0	52	8
0	26	7	4	0	54	2
0	27	7	3	0	56	1
0	28	7	2	0	58	34
0	29	7	1	1	0	34
0	30	7	0	1	2	38
0						
0						

Imce		mũ		equatõ Solis		
S	G	S	G	G	∞	Z
0	31	7	29	1	4	40
0	32	7	28	1	6	34
0	33	7	27	1	8	28
0	34	7	26	1	10	19
0	35	7	25	1	12	9
0	36	7	24	1	13	58
0	37	7	23	1	15	46
0	38	7	22	1	14	28
0	39	7	21	1	19	6
0	40	7	20	1	20	45
0	41	7	19	1	22	29
0	42	7	18	1	24	10
0	43	7	17	1	25	49
0	44	7	16	1	27	27
0	45	7	15	1	29	8
0	46	7	14	1	30	46
0	47	7	13	1	32	22
0	48	7	12	1	33	54
0	49	7	11	1	35	34
0	50	7	10	1	34	0
0	51	7	9	1	38	34
0	52	7	8	1	39	58
0	53	7	7	1	41	24
0	54	7	6	1	42	48
0	55	7	5	1	44	12
0	56	7	4	1	45	38
0	57	7	3	1	46	53
0	58	7	2	1	48	10
0	59	7	1	1	49	28
0	60	7	0	1	50	44

Tabla eqõ pol 2a

Imce		mũ		equatõ Solis		
S	G	S	G	G	∞	Z
1	1	8	29	1	51	51
1	2	8	28	1	53	46
1	3	8	27	1	55	0
1	4	8	26	1	57	6
1	5	8	25	1	56	9
1	6	8	24	1	58	11
1	7	8	23	1	59	2
1	8	8	22	1	59	52
1	9	8	21	1	59	41
1	10	8	20	2	0	26
1	11	8	19	2	1	16
1	12	8	18	2	2	2
1	13	8	17	2	2	52
1	14	8	16	2	3	21
1	15	8	15	2	3	50
1	16	8	14	2	4	30
1	17	8	13	2	5	16
1	18	8	12	2	5	55
1	19	8	11	2	6	14
1	20	8	10	2	6	57
1	21	8	9	2	7	12
1	22	8	8	2	7	24
1	23	8	7	2	8	2
1	24	8	6	2	8	24
1	25	8	5	2	8	57
1	26	8	4	2	9	1
1	27	8	3	2	9	14
1	28	8	2	2	9	32
1	29	8	1	2	9	57
1	30	8	0	2	9	54

Residua per fe tle

Tabula eqaoms lune in parte ista prima

				eqo		ppo	duo		equao						eqo		ppo	duo		equao			
lunee		mu		centu		col	diam		argum			lunee		mu		centu		diam		argum			
S	G	S	G	G	∞	∞	G	∞	G	∞	z	S	G	S	G	G	∞	∞	G	∞	G	∞	z
0	1	7	16	0	9	0	0	3	0	8	26	0	31	7	29	8	22	3	1	12	2	21	22
0	2	7	18	0	18	0	0	7	0	9	31	0	32	7	28	8	21	3	1	18	2	27	11
0	3	7	20	0	27	0	0	10	0	18	17	0	33	7	27	8	19	3	1	16	2	30	7
0	4	7	16	0	36	0	0	14	0	19	0	0	34	7	16	8	18	3	1	10	2	28	12
0	7	7	11	0	47	0	0	17	0	24	22	0	37	7	23	7	0	3	1	21	2	38	10
0	6	7	16	0	52	0	0	18	0	28	23	0	36	7	24	7	17	3	1	23	2	32	21
0	10	7	12	1	2	0	0	14	0	33	11	0	41	7	23	7	26	7	1	27	2	36	22
0	8	7	12	1	11	0	0	19	0	31	16	0	38	7	22	7	22	7	1	24	2	30	19
0	9	7	7	1	20	0	0	21	0	32	24	0	39	7	21	7	21	7	1	29	2	36	18
0	10	7	16	1	29	0	0	28	0	34	19	0	40	7	20	7	10	7	1	31	2	38	0
0	11	7	20	1	38	0	0	26	0	42	0	0	41	7	19	7	19	6	1	32	3	1	18
0	12	7	28	1	46	1	0	28	0	46	21	0	42	7	18	6	0	6	1	37	3	7	20
0	13	7	30	1	57	1	0	31	1	1	20	0	43	7	14	6	16	6	1	34	3	0	31
0	18	7	36	2	8	1	0	33	1	7	19	0	48	7	16	6	27	6	1	30	3	12	13
0	17	7	37	2	12	1	0	37	1	10	24	0	47	7	12	6	33	0	1	38	3	16	10
0	16	7	42	2	22	1	0	38	1	17	17	0	46	7	18	6	42	0	1	42	3	20	26
0	14	7	47	2	31	1	0	40	1	16	11	0	44	7	13	6	10	8	1	45	3	22	10
0	18	7	52	2	30	1	0	42	1	24	24	0	48	7	12	6	18	8	1	47	3	24	30
0	19	7	44	2	45	1	0	47	1	29	0	0	50	7	11	11	0	8	1	44	3	30	14
0	20	7	50	2	54	2	0	44	1	33	32	0	54	7	10	0	17	9	1	48	3	38	20
0	21	7	39	3	7	2	0	50	1	38	3	0	54	7	9	0	23	9	1	49	3	34	40
0	22	7	38	3	12	2	0	52	1	42	32	0	52	7	8	0	32	9	1	51	3	46	54
0	23	7	31	3	22	2	0	58	1	46	1	0	52	7	0	0	46	10	1	53	3	44	10
0	28	7	26	3	31	2	0	54	1	51	24	0	56	7	6	0	48	10	1	54	3	46	20
0	27	7	21	3	40	2	0	59	1	57	32	0	57	7	7	0	56	10	1	56	3	56	26
0	26	7	28	2	49	2	1	1	2	0	17	0	56	7	8	5	8	11	1	58	3	52	29
0	24	7	32	3	54	3	1	2	2	8	34	0	54	7	2	8	12	11	1	54	3	56	20
0	25	7	32	8	5	2	1	6	2	8	54	0	58	7	2	8	20	11	2	1	3	54	20
0	29	7	31	8	17	3	1	5	2	13	18	0	59	7	1	8	28	12	2	2	8	2	14
0	30	7	30	8	22	3	1	12	2	14	29	1	0	7	0	8	36	12	2	3	8	7	5

Tabula equationis lunae secundae

lunae mu				equo cent				diu diam		equa argum		
♌	♉	♋	♉	♐	♈	♈	♉	♈	♉	♈	♈	♈
1	1	♀	19	8	28	13	2	7	♀	4	♀4	
1	2	♀	18	8	12	13	2	6	♀	10	24	
1	3	♀	14	8	19	18	2	4	♀	13	3	
1	4	♀	16	9	4	18	2	9	♀	17	31	
1	5	♀	12	9	17	17	2	10	♀	18	3	
1	6	♀	14	9	24	17	2	12	♀	20	24	
1	4	♀	13	9	30	17	2	13	♀	22	♀4	
1	8	♀	12	9	34	16	2	14	♀	27	7	
1	9	♀	11	9	28	16	2	17	♀	24	12	
1	10	♀	10	9	12	14	2	16	♀	29	18	
1	11	♀	10	9	19	14	2	14	♀	31	20	
1	12	♀	8	10	6	18	2	19	♀	33	18	
1	13	♀	4	10	13	18	2	19	♀	37	14	
1	14	♀	6	10	20	19	2	20	♀	36	19	
1	15	♀	7	10	24	19	2	21	♀	38	13	
1	16	♀	8	10	38	20	2	22	♀	40	23	
1	14	♀	3	10	41	20	2	23	♀	41	18	
1	18	♀	2	10	45	21	2	24	♀	43	28	
1	19	♀	1	10	11	21	2	27	♀	44	13	
1	20	♀	0	11	2	22	2	26	♀	46	13	
1	21	♀	39	11	5	22	2	24	♀	44	26	
1	22	♀	38	11	17	22	2	28	♀	48	37	
1	23	♀	34	11	21	23	2	29	♀	49	38	
1	24	♀	36	11	24	23	2	30	♀	50	41	
1	27	♀	37	11	33	24	2	31	♀	51	38	
1	26	♀	34	11	39	24	2	32	♀	52	38	
1	24	♀	32	11	44	27	2	33	♀	53	11	
1	28	♀	32	11	50	27	2	34	♀	53	50	
1	29	♀	31	11	54	26	2	37	♀	54	27	
1	30	♀	30	12	0	26	2	36	♀	54	54	

lunae mu				equa centr				diu diam		equa argum		
♌	♉	♋	♉	♐	♈	♂	♉	♈	♉	♈	♈	♈
1	31	♀	39	12	7	24	2	34	♀	44	18	
1	32	♀	38	12	10	24	2	34	♀	44	34	
1	33	♀	34	12	17	28	2	38	♀	44	49	
1	34	♀	36	12	20	28	2	38	♀	44	44	
1	37	♀	34	12	28	29	2	38	♀	46	0	
1	36	♀	34	12	28	30	2	38	♀	44	36	
1	34	♀	33	12	32	30	2	39	♀	44	43	
1	38	♀	32	12	36	31	2	39	♀	44	27	
1	39	♀	31	12	39	34	2	39	♀	44	♀	
1	40	♀	30	12	♀2	32	2	39	♀	49	41	
1	41	♀	19	12	47	33	2	39	♀	48	12	
1	42	♀	18	12	48	33	2	39	♀	43	38	
1	43	♀	14	12	44	34	2	40	♀	42	49	
1	44	♀	16	12	46	34	2	40	♀	42	18	
1	47	♀	17	12	46	34	2	40	♀	44	23	
1	46	♀	14	12	48	34	2	40	♀	40	23	
1	44	♀	13	13	0	36	2	40	♀	40	14	
1	48	♀	12	13	2	36	2	40	♀	48	10	
1	49	♀	11	13	4	34	2	40	♀	46	18	
1	50	♀	10	13	7	38	2	39	♀	47	33	
1	51	♀	9	13	6	38	2	39	♀	44	4	
1	52	♀	8	13	4	39	2	38	♀	42	38	
1	53	♀	4	13	5	39	2	38	♀	40	36	
1	58	♀	6	13	0	40	2	34	♀	39	17	
1	57	♀	7	13	9	40	2	36	♀	34	29	
1	56	♀	4	13	5	40	2	36	♀	37	34	
1	54	♀	3	13	4	41	2	37	♀	22	41	
1	58	♀	2	13	6	41	2	38	♀	31	38	
1	59	♀	1	13	7	42	2	33	♀	29	20	
2	0	♀	0	13	♀	42	2	31	♀	24	0	

Tabula equacõis lune tercia

Lunee mũ				equõ centẽ		Diẽ diam		equacõ argum			
s	°	s	°	g	m	m	°	m	°	m	s
2	1	3	79	13	3	83	2	20	8	28	38
2	2	3	78	13	1	88	2	29	8	22	11
2	3	3	76	12	59	88	2	29	8	19	38
2	4	3	76	12	56	87	2	26	8	16	58
2	5	3	75	12	53	87	2	23	8	18	13
2	6	3	74	12	50	87	2	23	8	11	23
2	7	3	73	12	46	86	2	22	8	8	28
2	8	3	72	12	41	86	2	21	8	5	31
2	9	3	71	12	36	84	2	19	8	2	34
2	10	3	70	12	30	84	2	18	3	59	36
2	11	3	69	12	23	84	2	16	3	56	5
2	12	3	68	12	16	83	2	17	3	52	41
2	13	3	67	12	9	83	2	18	3	49	23
2	14	3	66	12	3	82	2	12	3	47	52
2	15	3	65	11	56	82	2	10	3	42	14
2	16	3	63	11	46	70	2	9	3	38	34
2	14	3	63	11	38	70	2	4	3	38	13
2	18	3	62	11	29	71	2	7	3	31	3
2	19	3	61	11	20	71	2	3	3	24	10
2	20	3	60	11	11	72	1	1	3	23	12
2	21	3	59	11	2	72	1	58	3	19	9
2	22	3	58	10	52	73	1	56	3	17	2
2	23	3	54	10	43	73	1	52	3	10	56
2	24	3	50	10	33	73	1	48	3	6	31
2	25	3	47	10	22	74	1	44	3	2	17
2	26	3	43	10	11	74	1	40	2	56	54
2	24	3	39	10	0	74	1	37	2	53	23
2	28	3	32	9	48	75	1	31	2	48	51
2	29	3	31	9	37	77	1	28	2	44	17
2	30	3	30	9	22	77	1	31	2	39	37

Lunee mũ				equõ centẽ		Diẽ dyam		equacõ argum			
s	°	s	°	g	m	m	°	m	°	m	s
2	31	3	29	9	8	76	1	37	2	38	52
2	32	2	28	8	53	76	1	39	2	30	6
2	33	2	24	8	38	76	1	30	2	27	16
2	34	3	26	8	22	76	1	28	2	20	23
2	35	2	27	8	7	74	1	21	2	17	30
2	36	2	24	4	58	74	1	18	2	10	26
2	34	2	23	4	31	74	1	16	2	7	22
2	38	2	22	4	18	74	1	13	2	0	14
2	39	2	21	6	56	74	1	10	1	57	9
2	40	2	20	6	39	78	1	8	1	49	58
2	41	2	19	6	21	78	1	7	1	44	44
2	42	2	18	6	3	78	1	2	1	30	24
2	43	2	14	7	47	78	0	59	1	20	9
2	44	2	16	7	29	78	0	56	1	28	49
2	47	2	17	7	8	78	0	52	1	23	26
2	46	2	12	8	49	79	0	49	1	18	1
2	44	2	13	8	30	79	0	46	1	12	38
2	48	2	12	8	11	79	0	42	1	4	6
2	49	2	11	3	52	79	0	39	1	1	36
2	50	2	10	3	32	79	0	36	0	56	7
2	51	2	9	3	12	79	0	32	0	50	22
2	52	2	8	2	52	79	0	29	0	48	15
2	53	2	4	2	32	60	0	27	0	39	23
2	58	2	6	2	11	60	0	24	0	37	44
2	57	2	2	1	50	60	0	18	0	28	10
2	56	2	1	1	29	60	0	17	0	22	33
2	54	2	2	1	4	60	0	11	0	16	56
2	58	2	2	0	48	60	0	5	0	4	18
2	59	2	1	0	23	60	0	2	0	7	20
2	0	2	0	0	0	60	0	0	0	0	0

Tabula equationis Saturni prima

Anni		Menses		equatio centri		logarithmus		equatio argumentorum		logarithmus	
S	G	S	G	G	M	G	M	G	M	G	M
0	1	7	79	0	4	60	0	0	0	5	0	0
0	2	7	78	0	18	60	0	1	0	12	0	1
0	3	7	74	0	20	60	0	1	0	18	0	1
0	4	7	76	0	24	60	0	1	0	24	0	1
0	5	7	77	0	33	60	0	2	0	30	0	2
0	6	7	74	0	40	60	0	2	0	36	0	2
0	7	7	73	0	46	60	0	3	0	42	0	2
0	8	7	72	0	52	60	0	3	0	48	0	3
0	9	7	71	0	58	59	0	3	0	54	0	3
0	10	7	70	1	7	59	0	3	1	0	0	3
0	11	7	69	1	11	59	0	4	1	6	0	4
0	12	7	68	1	14	59	0	4	1	11	0	4
0	13	7	64	1	24	58	0	4	1	14	0	5
0	14	7	60	1	30	58	0	5	1	23	0	5
0	15	7	57	1	36	58	0	5	1	29	0	6
0	16	7	54	1	43	57	0	5	1	34	0	6
0	17	7	53	1	49	57	0	5	1	40	0	6
0	18	7	52	1	55	57	0	5	1	45	0	6
0	19	7	51	2	1	56	0	6	1	51	0	8
0	20	7	50	2	4	56	0	6	1	54	0	8
0	21	7	39	2	13	55	0	6	2	2	0	8
0	22	7	38	2	19	55	0	6	2	8	0	9
0	23	7	34	2	23	54	0	6	2	13	0	9
0	24	7	36	2	31	54	0	6	2	15	0	9
0	25	7	33	2	34	53	0	6	2	24	0	10
0	26	7	32	2	43	53	0	6	2	29	0	10
0	27	7	33	2	50	52	0	8	2	34	0	10
0	28	7	32	2	55	52	0	8	2	40	0	11
0	29	7	31	3	1	51	0	8	2	47	0	11
0	30	7	30	3	6	51	0	8	2	50	0	11

Anni		Menses		equatio centri		logarithmus		equatio argumentorum		logarithmus	
S	G	S	G	G	M	G	M	G	M	G	M
0	31	7	29	3	12	50	0	9	2	57	0	12
0	32	7	28	3	18	50	0	9	3	0	0	12
0	33	7	24	3	23	49	0	9	3	4	0	12
0	34	7	26	3	29	49	0	9	3	10	0	12
0	35	7	23	3	34	48	0	0	3	17	0	13
0	36	7	24	3	39	48	0	10	3	20	0	13
0	37	7	23	3	47	41	0	10	3	27	0	13
0	38	7	22	3	50	46	0	10	3	30	0	14
0	39	7	21	4	57	46	0	10	3	37	0	14
0	40	7	20	4	0	45	0	10	3	40	0	14
0	41	7	19	4	4	45	0	11	3	47	0	17
0	42	7	18	4	10	44	0	11	3	49	0	17
0	43	7	14	4	17	44	0	11	3	54	0	17
0	44	7	16	4	20	43	0	11	3	59	0	16
0	45	7	17	4	27	42	0	11	4	3	0	16
0	46	7	14	4	30	42	0	12	4	8	0	16
0	47	7	13	4	37	41	0	12	4	13	0	14
0	48	7	12	4	39	40	0	12	4	14	0	14
0	49	7	11	4	44	40	0	12	4	22	0	14
0	50	7	10	4	48	39	0	13	4	26	0	18
0	51	7	9	4	52	38	0	13	4	30	0	18
0	52	7	8	4	56	34	0	13	4	39	0	18
0	53	7	4	7	1	36	0	18	4	38	0	19
0	54	7	6	7	7	33	0	18	4	42	0	19
0	55	7	2	7	9	34	0	18	4	46	0	19
0	56	7	4	7	13	38	0	18	4	50	0	19
0	57	7	3	7	14	33	0	18	4	53	0	19
0	58	7	2	7	21	32	0	17	4	56	0	19
0	59	7	1	7	27	31	0	17	7	1	0	20
1	0	7	0	7	29	30	0	17	7	4	0	20

Tibula equacõis Saturni Sedi

Lunce nuū				eqi° centr				log° logi		eq° arg		log° prio	
S	G	E	G	G	m	a	G	a	G	a	g	m	
1	1	♀	19	♄	33	29	♂	16	♄	8	♂	20	
1	2	♀	18	♄	34	28	♂	16	♄	12	♂	20	
1	3	♀	17	♄	41	24	♂	16	♄	17	♂	20	
1	4	♀	16	♄	44	26	♂	16	♄	19	♂	20	
1	5	♀	15	♄	47	27	♂	16	♄	22	♂	20	
1	6	♀	14	♄	50	28	♂	16	♄	27	♂	20	
1	7	♀	13	♄	53	23	♂	16	♄	28	♂	21	
1	8	♀	12	♄	56	22	♂	16	♄	31	♂	21	
1	9	♀	11	♄	59	21	♂	16	♄	38	♂	21	
1	10	♀	10	♂	2	20	♂	16	♄	34	♂	21	
1	11	♀	09	♂	5	19	♂	16	♄	40	♂	21	
1	12	♀	08	♂	8	18	♂	16	♄	42	♂	21	
1	13	♀	07	♂	9	16	♂	16	♄	47	♂	21	
1	14	♀	06	♂	12	17	♂	16	♄	51	♂	21	
1	15	♀	07	♂	14	14	♂	16	♄	59	♂	21	
1	16	♀	08	♂	16	12	♂	16	♄	54	♂	21	
1	17	♀	09	♂	18	11	♂	16	♄	73	♂	21	
1	18	♀	10	♂	19	11	♂	16	♄	77	♂	21	
1	19	♀	11	♂	21	9	♂	16	♄	74	♂	22	
1	20	♀	10	♂	22	8	♂	16	♄	79	♂	22	
1	21	♀	09	♂	22	9	♂	16	♄	0	♂	22	
1	22	♀	08	♂	27	6	♂	19	♂	2	♂	22	
1	23	♀	04	♂	26	7	♂	19	♂	4	♂	22	
1	24	♀	06	♂	24	4	♂	19	♂	7	♂	22	
1	27	♀	07	♂	28	3	♂	19	♂	4	♂	22	
1	26	♀	08	♂	28	2	♂	19	♂	8	♂	22	
1	24	♀	03	♂	29	1	♂	19	♂	9	♂	22	
1	28	♀	02	♂	29	1	♂	19	♂	10	♂	23	
1	29	♀	01	♂	30	2	♂	19	♂	11	♂	23	
1	30	♀	30	♂	31	3	♂	19	♂	11	♂	23	

Lunce nuū				eqi° centr				log° logi		eq° arg		log° prio	
S	g	S	g	G	a	a	G	a	G	a	G	a	
1	21	♀	29	♂	31	♀	♂	20	♂	12	♂	22	
1	22	♀	28	♂	31	7	♂	20	♂	12	♂	22	
1	23	♀	27	♂	31	6	♂	20	♂	12	♂	22	
1	24	♀	26	♂	31	4	♂	20	♂	13	♂	28	
1	27	♀	27	♂	30	8	♂	20	♂	13	♂	28	
1	26	♀	28	♂	30	9	♂	20	♂	13	♂	28	
1	24	♀	23	♂	29	10	♂	20	♂	13	♂	28	
1	28	♀	22	♂	29	11	♂	20	♂	13	♂	28	
1	30	♀	21	♂	28	12	♂	21	♂	13	♂	28	
1	80	♀	20	♂	28	13	♂	21	♂	12	♂	28	
1	81	♀	19	♂	24	18	♂	21	♂	12	♂	28	
1	82	♀	18	♂	26	17	♂	21	♂	12	♂	27	
1	83	♀	14	♂	27	17	♂	21	♂	11	♂	27	
1	88	♀	16	♂	28	16	♂	21	♂	10	♂	27	
1	87	♀	17	♂	22	14	♂	21	♂	9	♂	27	
1	86	♀	18	♂	21	18	♂	21	♂	8	♂	27	
1	84	♀	13	♂	19	19	♂	20	♂	4	♂	27	
1	88	♀	12	♂	14	20	♂	20	♂	7	♂	27	
1	89	♀	11	♂	16	20	♂	20	♂	8	♂	27	
1	70	♀	10	♂	18	21	♂	20	♂	2	♂	27	
1	71	♀	9	♂	12	22	♂	20	♂	0	♂	27	
1	72	♀	8	♂	10	22	♂	20	♂	79	♂	28	
1	73	♀	4	♂	8	28	♂	19	♂	74	♂	28	
1	78	♀	6	♂	6	27	♂	19	♂	77	♂	28	
1	77	♀	7	♂	8	25	♂	19	♂	72	♂	28	
1	76	♀	8	♂	1	26	♂	19	♂	71	♂	28	
1	74	♀	3	♂	78	24	♂	19	♂	68	♂	28	
1	78	♀	2	♂	77	28	♂	19	♂	66	♂	23	
1	79	♀	1	♂	72	29	♂	19	♂	62	♂	23	
2	0	♀	0	♂	69	30	♂	19	♂	81	♂	23	

Equationes Satin Terra

Anni	Menses	Eqõ centi	Horae	Logo Logi	Eqõ arcus	Logo Phase	Anni	Menses	Eqõ centi	Horae	Logo Logi	Eqõ arcus	Logo Phase
S G	S G	G	ω ω	G m	G m	G m	S G	S G	G	ω ω	G ω	G ω	G ω
2 1	3 19	7 26	20 0	14 7	24 0	23	2 31	3 20	3 18	72 0	12 2	10 0	13
2 2	3 18	7 23	21 0	14 7	28 0	23	2 32	3 28	3 18	72 0	11 3	13 0	13
2 3	3 24	7 20	22 0	14 7	31 0	23	2 33	3 20	3 6	72 0	11 3	4 0	12
2 4	3 26	7 20	23 0	14 7	28 0	23	2 34	3 26	2 19	72 0	11 3	1 0	12
2 7	3 27	7 22	24 0	18 7	24 0	22	2 37	3 27	2 12	72 0	10 2	19 0	12
2 6	2 24	7 28	24 0	18 7	21 0	22	2 36	3 24	2 26	72 0	10 2	28 0	12
2 4	3 22	7 28	27 0	18 7	18 0	22	2 34	3 23	2 20	76 0	9 2	22 0	11
2 8	3 22	7 20	30 0	18 7	14 0	22	2 38	3 22	2 24	76 0	9 2	36 0	11
2 9	2 21	7 16	34 0	18 7	10 0	21	2 39	3 21	2 24	74 0	8 2	29 0	11
2 10	3 20	7 12	34 0	14 7	6 0	21	2 40	3 20	2 21	74 0	8 2	22 0	10
2 11	3 19	7 8	38 0	14 7	2 0	21	2 41	2 19	2 18	78 0	4 2	16 0	10
2 12	3 18	7 3	39 0	14 8	18 0	21	2 42	2 18	2 4	78 0	4 2	9 0	10
2 13	3 14	8 18	40 0	14 8	14 0	20	2 43	2 14	2 0	79 0	6 2	2 0	9
2 14	3 16	8 13	41 0	14 8	10 0	20	2 44	2 16	1 13	79 0	5 1	17 0	9
2 17	3 17	8 18	42 0	16 8	17 0	20	2 47	3 17	1 20	79 0	5 1	28 0	8
2 16	3 14	8 23	42 0	16 8	21 0	19	2 46	3 14	1 29	79 0	7 1	21 0	8
2 14	3 13	8 28	42 0	16 8	25 0	19	2 44	3 13	1 27	60 0	7 1	38 0	4
2 18	3 12	8 33	42 0	16 8	31 0	19	2 48	3 12	1 27	60 0	7 1	24 0	4
2 19	3 11	8 38	40 0	16 8	26 0	18	2 49	3 11	1 18	60 0	7 1	20 0	5
2 20	3 10	8 34	37 0	17 8	21 0	18	2 50	3 10	1 11	60 0	8 1	13 0	5
2 21	3 39	8 30	36 0	17 8	16 0	18	2 51	3 9	1 8	64 0	8 1	16 0	7
2 22	3 38	8 27	36 0	17 8	11 0	14	2 52	3 8	0 14	64 0	8 0	19 0	7
2 23	3 31	8 26	34 0	17 8	6 0	14	2 53	3 4	0 10	60 0	3 0	12 0	8
2 24	3 36	8 24	28 0	18 8	0 0	14	2 54	3 6	0 8	60 0	3 0	8 0	8
2 27	3 37	3 19	29 0	18 3	11 0	16	2 57	3 7	0 26	60 0	3 0	38 0	3
2 26	3 38	2 18	29 0	18 3	29 0	16	2 56	3 8	0 29	60 0	2 0	31 0	3
2 24	3 33	3 12	30 0	13 3	23 0	17	2 54	3 3	0 22	60 0	2 0	23 0	2
2 28	3 32	3 26	30 0	13 3	31 0	17	2 58	3 2	0 17	60 0	1 0	16 0	2
2 29	3 31	3 30	31 0	12 3	31 0	18	2 59	3 1	0 8	60 0	1 0	8 0	1
2 30	3 30	3 28	31 0	12 3	27 0	18	3 0	3 0	0 0	60 0	0 0	0 0	0

Equacoms lonus pma

Longitudo				Equatio centri		Longitudo longitudo		Equatio anomalie		Longitudo prima	
s	g	s	g	g	m	g	m	g	m	g	m
0	1	7	19	0	6	60	0	0	0	10	0	0
0	2	7	18	0	12	60	0	1	0	20	0	1
0	3	7	17	0	18	60	0	1	0	29	0	1
0	4	7	16	0	24	60	0	1	0	39	0	1
0	5	7	15	0	30	60	0	2	0	49	0	2
0	6	7	14	0	36	60	0	2	0	58	0	2
0	7	7	13	0	42	60	0	2	1	5	0	2
0	8	7	12	0	48	60	0	3	1	18	0	3
0	9	7	11	0	53	60	0	3	1	28	0	3
0	10	7	10	0	58	60	0	3	1	38	0	3
0	11	7	9	1	3	60	0	4	1	48	0	4
0	12	7	8	1	10	60	0	4	1	58	0	4
0	13	7	7	1	16	59	0	4	2	6	0	5
0	14	7	6	1	23	59	0	5	2	17	0	5
0	15	7	5	1	28	59	0	5	2	28	0	5
0	16	7	4	1	34	59	0	5	2	38	0	5
0	17	7	3	1	40	58	0	6	2	48	0	6
0	18	7	2	1	45	58	0	6	2	58	0	6
0	19	7	1	1	51	58	0	6	3	8	0	6
0	20	7	0	1	56	58	0	7	3	18	0	7
0	21	6	59	2	2	58	0	7	3	28	0	7
0	22	6	58	2	8	58	0	7	3	38	0	7
0	23	6	57	2	13	56	0	8	3	48	0	8
0	24	6	56	2	18	56	0	8	3	58	0	8
0	25	6	55	2	23	55	0	8	4	8	0	8
0	26	6	54	2	30	55	0	9	4	5	0	10
0	27	6	53	2	35	56	0	9	4	17	0	10
0	28	6	52	2	41	56	0	9	4	28	0	10
0	29	6	51	2	46	55	0	10	4	33	0	11
0	30	6	50	2	51	55	0	10	4	42	0	11

Longitudo				Equatio centri		Longitudo longitudo		Equatio anomalie		Longitudo prima	
s	g	s	g	g	m	g	m	g	m	g	m
0	31	7	29	7	56	52	0	10	4	51	0	11
0	32	7	28	7	1	51	0	11	7	0	0	12
0	33	7	27	7	6	51	0	11	7	8	0	12
0	34	7	26	7	11	50	0	11	7	16	0	12
0	35	7	25	7	14	50	0	12	7	26	0	13
0	36	7	24	7	21	49	0	12	7	34	0	13
0	37	7	23	7	26	49	0	12	7	43	0	13
0	38	7	22	7	31	48	0	13	7	52	0	14
0	39	7	21	7	36	48	0	13	6	0	0	14
0	40	7	20	7	41	44	0	13	6	9	0	14
0	41	7	19	7	47	46	0	14	6	14	0	15
0	42	7	18	7	49	46	0	14	6	27	0	15
0	43	7	17	7	54	45	0	14	6	33	0	15
0	44	7	16	7	59	44	0	15	6	41	0	16
0	45	7	15	8	3	43	0	15	6	49	0	16
0	46	7	14	8	8	43	0	15	6	54	0	14
0	47	7	13	8	12	42	0	16	7	0	0	14
0	48	7	12	8	16	41	0	16	7	12	0	18
0	49	7	11	8	20	40	0	16	7	21	0	18
0	50	7	10	8	24	39	0	17	7	28	0	19
0	51	7	9	8	28	38	0	17	7	37	0	19
0	52	7	8	8	32	37	0	17	7	47	0	19
0	53	7	7	8	36	36	0	18	7	56	0	20
0	54	7	6	8	37	34	0	18	7	64	0	20
0	55	7	5	8	38	33	0	18	8	8	0	20
0	56	7	4	8	39	32	0	19	8	11	0	21
0	57	7	3	8	39	30	0	19	8	14	0	21
0	58	7	2	8	39	29	0	19	8	28	0	21
0	59	7	1	8	38	28	0	20	8	31	0	22
0	0	7	0	7	30	1	0	20	8	34	0	22

[illegible]

Tabula Jouis Sidi

Lunae		mii		equatio centri				equatio longitudinis		equatio azimuth		longitudo prima	
S	g	S	g	G	a	a	G	a	G	a	G	a	
1	1	8	19	7	7	29	0	20	8	88	0	22	
1	2	8	18	7	9	28	0	21	8	70	0	23	
1	3	8	17	7	12	27	0	21	9	56	0	23	
1	4	8	16	7	14	26	0	21	9	2	0	23	
1	5	8	15	7	15	25	0	22	9	8	0	24	
1	6	8	14	7	17	24	0	22	9	14	0	24	
1	7	8	13	7	18	23	0	22	9	20	0	24	
1	8	8	12	7	20	21	0	23	9	26	0	25	
1	9	8	11	7	21	20	0	23	9	31	0	25	
1	10	8	10	7	23	19	0	23	9	36	0	25	
1	11	8	9	7	24	18	0	24	9	41	0	26	
1	12	8	8	7	26	17	0	24	9	46	0	26	
1	13	8	7	7	28	16	0	24	9	51	0	26	
1	14	8	6	7	29	15	0	25	9	56	0	27	
1	15	8	5	8	1	14	0	25	10	0	0	27	
1	16	8	4	8	3	13	0	25	10	7	0	27	
1	17	8	3	8	4	12	0	25	10	9	0	28	
1	18	8	2	8	6	11	0	26	10	13	0	28	
1	19	8	1	8	8	10	0	26	10	14	0	28	
1	20	8	0	8	9	9	0	26	10	21	0	29	
1	21	7	39	7	10	8	0	26	10	27	0	29	
1	22	7	38	7	11	7	0	26	10	29	0	29	
1	23	7	37	7	12	6	0	26	10	32	0	29	
1	24	7	36	7	13	5	0	27	10	37	0	30	
1	25	7	35	7	14	4	0	27	10	38	0	30	
1	26	7	34	7	15	3	0	27	10	41	0	30	
1	27	7	33	7	16	2	0	27	10	44	0	30	
1	28	7	32	7	16	1	0	27	10	46	0	30	
1	29	7	31	7	16	1	0	27	10	49	0	30	
1	30	7	30	7	17	2	0	27	10	51	0	30	

Lunae		mii		equatio centri				equatio longitudinis		equatio azimuth		longitudo prima	
S	g	S	g	G	a	a	G	a	G	a	G	a	
1	31	8	29	7	17	3	0	27	10	53	0	31	
1	32	8	28	7	17	4	0	28	10	55	0	31	
1	33	8	27	7	17	5	0	28	10	57	0	31	
1	34	8	26	7	17	7	0	28	10	59	0	31	
1	35	8	25	7	17	8	0	28	11	0	0	31	
1	36	8	24	7	17	9	0	28	11	1	0	31	
1	37	8	23	7	17	8	0	28	11	2	0	31	
1	38	8	22	7	17	9	0	28	11	2	0	32	
1	39	8	21	7	17	10	0	29	11	3	0	32	
1	40	8	20	7	17	11	0	29	11	3	0	32	
1	41	8	19	7	18	12	0	29	11	3	0	32	
1	42	8	18	7	17	13	0	29	11	3	0	32	
1	43	8	17	7	17	14	0	29	11	2	0	32	
1	44	8	16	7	17	17	0	29	11	2	0	32	
1	45	8	17	7	19	16	0	29	11	2	0	32	
1	46	8	18	7	18	14	0	29	11	1	0	32	
1	47	8	19	7	16	18	0	30	11	0	0	33	
1	48	8	12	7	14	19	0	30	10	59	0	33	
1	49	8	11	7	13	20	0	30	10	54	0	33	
1	50	8	10	7	11	21	0	30	10	57	0	33	
1	51	8	9	7	39	22	0	30	10	53	0	33	
1	52	8	8	7	34	22	0	30	10	51	0	33	
1	53	8	4	7	31	23	0	30	10	48	0	33	
1	54	8	6	7	33	28	0	30	10	47	0	33	
1	55	8	5	7	31	27	0	30	10	42	0	33	
1	56	8	4	7	29	26	0	30	10	39	0	33	
1	57	8	3	7	24	24	0	30	10	37	0	33	
1	58	8	2	7	21	28	0	30	10	31	0	33	
1	59	8	1	7	22	29	0	29	10	24	0	33	
2	0	8	0	7	19	30	0	29	10	23	0	33	

Tabula Jovis Tertia

Luna	min	eq. cent	log.	eq. arc	log.	Luna	min	eq. cent	log.	eq. arc	log.
S G	S G	G m	G m	G m	G m	S G	S G	G m	G m	G m	G m
2 1	3 70	7 16	21 0	29 10	19 0	2 1	3 29	3 1	72 0	21 6	23 0
2 2	3 78	7 13	32 0	29 10	17 0	2 2	3 28	2 77	73 0	20 6	12 0
2 3	3 76	7 10	33 0	29 10	16 0	2 3	3 20	2 80	73 0	19 6	0 0
2 4	3 76	7 6	34 0	29 10	7 0	2 4	3 26	2 88	73 0	19 7	48 0
2 5	3 77	7 3	37 0	29 10	0 0	2 5	3 23	2 38	72 0	18 7	26 0
2 6	3 74	4 70	36 0	29 9	76 0	2 6	3 24	2 32	72 0	16 7	24 0
2 7	3 73	4 77	24 0	28 9	48 0	2 7	3 23	2 26	72 0	16 7	12 0
2 8	3 72	4 71	38 0	28 9	42 0	2 8	3 22	2 20	72 0	16 7	0 0
2 9	3 71	4 64	39 0	28 9	36 0	2 9	3 21	2 18	71 0	17 4	40 0
2 10	3 70	4 57	40 0	28 9	30 0	2 10	3 20	2 8	70 0	17 4	37 0
2 11	3 60	4 39	41 0	28 9	28 0	2 11	3 10	2 2	70 0	16 4	22 0
2 12	3 68	4 37	42 0	28 9	14 0	2 12	3 18	1 70	74 0	13 4	9 0
2 13	3 64	4 31	42 0	28 9	10 0	2 13	3 14	1 70	74 0	13 3	76 0
2 14	3 60	4 24	43 0	28 9	2 0	2 14	3 16	1 63	74 0	12 3	42 0
2 15	3 57	4 22	43 0	26 8	48 0	2 15	3 17	1 34	78 0	11 3	29 0
2 16	3 44	4 18	44 0	26 8	44 0	2 16	3 18	1 30	78 0	11 3	16 0
2 14	3 43	4 13	47 0	26 8	39 0	2 14	3 13	1 28	79 0	10 3	3 0
2 18	3 42	4 8	46 0	26 8	31 0	2 18	3 12	1 18	79 0	9 2	89 0
2 19	3 41	4 4	46 0	27 8	22 0	2 19	3 11	1 18	70 0	9 2	37 0
2 20	3 40	3 79	44 0	27 8	13 0	2 20	3 10	1 7	79 0	8 2	21 0
2 21	3 39	3 74	44 0	27 8	4 0	2 21	3 9	0 79	60 0	4 2	4 0
2 22	3 38	3 69	48 0	28 7	79 0	2 22	3 8	0 72	60 0	6 1	73 0
2 23	3 34	3 44	48 0	28 4	77 0	2 23	2 4	0 66	60 0	6 1	39 0
2 24	3 36	3 38	49 0	28 4	67 0	2 24	3 6	0 59	60 0	7 1	21 0
2 25	3 37	3 33	49 0	23 4	36 0	2 25	3 7	0 33	60 0	7 1	11 0
2 26	3 38	3 28	70 0	23 4	26 0	2 26	3 8	0 24	60 0	8 0	74 0
2 27	3 33	3 22	70 0	23 4	18 0	2 27	3 3	0 20	60 0	3 0	43 0
2 28	3 32	3 14	74 0	22 4	8 0	2 28	3 2	0 18	60 0	2 0	29 0
2 29	3 31	3 12	74 0	22 6	77 0	2 29	3 1	0 11	60 0	1 0	17 0
2 30	3 30	3 6	72 6	21 6	38 0	3 30	3 0	0 0	60 0	0 0	0 0

Tabula equationum anni primi

Mice mii				eq° centi		logi° logorum		eq° azimuti		logi° prior	
s	g	s	g	s	m	s	m	s	m	s	m
0	1	7	29	0	11	60	0	2	0	26	0	2
0	2	7	28	0	21	60	0	3	0	28	0	3
0	3	7	27	0	22	60	0	4	1	12	0	4
0	4	7	26	0	44	60	0	5	1	26	0	5
0	5	7	25	0	55	60	0	6	2	0	0	6
0	6	7	24	1	7	60	0	8	2	28	0	9
0	7	7	23	1	16	59	0	10	2	44	0	10
0	8	7	22	1	22	59	0	11	3	12	0	12
0	9	7	21	1	28	59	0	12	3	30	0	13
0	10	7	20	1	29	59	0	14	3	49	0	14
0	11	7	19	2	10	59	0	17	4	28	0	16
0	12	7	18	2	10	59	0	16	4	46	0	18
0	13	7	17	2	11	58	0	18	5	0	0	20
0	14	7	16	2	12	58	0	19	5	38	0	21
0	15	7	15	2	12	58	0	20	5	54	0	23
0	16	7	14	2	13	57	0	22	6	21	0	24
0	17	7	13	3	13	57	0	23	6	46	0	26
0	18	7	12	3	13	57	0	24	8	8	0	28
0	19	7	11	3	14	56	0	26	8	32	0	29
0	20	7	10	3	14	56	0	27	8	56	0	31
0	21	7	9	3	14	56	0	28	9	19	0	32
0	22	7	8	3	15	55	0	30	9	43	0	34
0	23	7	7	4	15	55	0	32	9	56	0	37
0	24	7	6	4	16	54	0	33	9	30	0	38
0	25	7	5	4	16	54	0	35	9	48	0	38
0	26	7	4	4	16	54	0	36	10	18	0	40
0	27	7	3	4	16	53	0	38	10	41	0	41
0	28	7	2	4	16	53	0	40	11	7	0	42
0	29	7	1	5	16	52	0	41	11	28	0	44
0	30	7	0	5	16	52	0	42	11	44	0	46

Mice mii				eq° azimuti		logi° prior		eq°		logi° prior	
s	g	s	g	s	m	s	m	s	m	s	m
0	31	7	29	7	26	51	0	47	12	17	0	48
0	32	7	28	7	26	51	0	47	12	15	0	50
0	33	7	27	7	27	50	0	49	13	1	0	51
0	34	7	26	7	27	50	0	48	13	27	0	53
0	35	7	25	6	28	49	0	50	13	48	0	55
0	36	7	24	6	13	49	0	51	14	11	0	56
0	37	7	23	6	22	48	0	53	14	34	0	58
0	38	7	22	6	31	48	0	56	14	54	1	0
0	39	7	21	6	40	48	0	57	17	20	1	1
0	40	7	20	6	49	46	0	61	17	47	1	3
0	41	7	19	6	58	47	0	59	16	6	1	4
0	42	7	18	4	4	47	1	0	16	29	1	6
0	43	7	17	4	16	46	1	1	16	52	1	8
0	44	7	16	4	26	46	1	3	14	17	1	10
0	45	7	15	4	32	45	1	4	14	25	1	11
0	46	7	14	4	41	45	1	6	18	1	1	13
0	47	7	13	4	49	44	1	8	18	28	1	17
0	48	7	12	4	54	40	1	9	15	48	1	16
0	49	7	11	8	7	40	1	11	14	9	1	18
0	50	7	10	8	13	39	1	12	14	31	1	20
0	51	7	9	8	20	38	1	14	14	43	1	22
0	52	7	8	8	24	34	1	17	20	16	1	24
0	53	7	4	8	37	36	1	14	20	38	1	26
0	54	7	6	8	47	34	1	18	21	0	1	28
0	55	7	5	8	50	34	1	20	21	23	1	30
0	56	7	4	8	54	33	1	21	21	47	1	31
0	57	7	3	9	4	32	1	23	22	4	1	34
0	58	7	2	9	11	31	1	24	22	24	1	36
0	59	7	1	9	18	30	1	26	22	44	1	38
1	0	7	0	9	24	30	1	24	23	13	1	40

Equationes Martis Secunda

Prime mu				eqo centr		eqo prime		Logo Logo		eqo centr		Logo prime	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M	G
1	1	8	19	9	21	29	1	29	23	37	1	8	2
1	2	8	18	9	24	28	1	30	23	34	1	8	8
1	3	8	14	9	27	24	1	32	28	18	1	8	6
1	4	8	16	9	29	26	1	34	28	20	1	8	8
1	5	8	17	9	32	27	1	36	27	1	1	7	0
1	6	8	18	10	0	28	1	38	24	22	1	7	3
1	7	8	13	10	3	23	1	39	21	28	1	7	7
1	8	8	12	10	6	22	1	41	26	7	1	7	4
1	9	8	11	10	17	21	1	43	26	26	1	7	9
1	10	8	10	10	20	20	1	45	26	44	2	1	
1	11	8	9	10	23	19	1	48	24	8	2	3	
1	12	8	8	10	29	14	1	49	24	29	2	8	
1	13	8	4	10	38	16	1	51	24	16	2	8	
1	14	8	6	10	38	17	1	53	28	11	2	10	
1	17	8	5	10	42	18	1	55	28	31	2	12	
1	16	8	8	10	46	13	1	54	28	52	2	14	
1	14	8	7	10	54	12	1	57	29	12	2	16	
1	18	8	2	10	57	11	2	1	29	32	2	19	
1	19	8	1	10	54	10	2	3	29	53	2	21	
1	20	8	0	11	0	9	2	7	30	12	2	23	
1	21	8	39	11	3	8	2	8	30	34	2	26	
1	22	8	38	11	6	4	2	10	30	54	2	28	
1	23	8	34	11	9	3	2	12	31	14	2	30	
1	24	8	36	11	12	2	2	14	31	34	2	33	
1	25	8	32	11	17	3	2	16	31	54	2	35	
1	26	8	32	11	14	2	2	18	32	8	2	38	
1	24	8	32	11	19	1	2	20	32	24	2	41	
1	28	8	32	11	24	1	2	23	32	46	2	43	
1	29	8	31	11	22	2	2	27	33	8	2	46	
1	30	8	30	11	23	3	2	24	33	22	2	46	

Prime mu				eqo centr		eqo prime		Logo Logo		eqo arb		Logo prime	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M	G
1	31	8	29	11	27	8	2	30	32	46	2	43	
1	32	8	28	11	28	7	2	32	33	48	2	47	
1	33	8	24	11	28	6	2	37	38	17	2	51	
1	34	8	26	11	28	4	2	34	38	32	3	0	
1	37	8	27	11	26	3	2	39	38	49	3	3	
1	36	8	28	11	28	9	2	42	37	6	3	6	
1	34	8	23	11	23	10	2	44	37	23	3	9	
1	38	8	22	11	23	11	2	44	37	41	3	12	
1	39	8	21	11	22	12	2	49	37	56	3	17	
1	40	8	20	11	24	13	2	51	36	12	3	19	
1	41	8	19	11	20	18	2	54	36	28	3	22	
1	42	8	18	11	19	17	2	56	36	43	3	27	
1	43	8	14	11	14	16	2	59	36	58	3	28	
1	44	8	16	11	18	16	3	1	34	13	3	32	
1	41	8	17	11	13	14	3	4	34	24	3	36	
1	46	8	14	11	11	13	3	4	34	41	3	39	
1	44	8	13	11	9	19	3	10	34	54	3	43	
1	48	8	12	11	6	20	3	13	38	9	3	44	
1	49	8	11	11	3	21	3	16	38	23	3	50	
1	50	8	10	11	0	22	3	19	38	36	3	54	
1	51	8	9	10	54	23	3	22	38	48	3	58	
1	52	8	8	10	53	23	3	27	39	1	4	1	
1	53	8	4	10	44	24	3	28	39	13	4	7	
1	54	8	6	10	37	27	3	32	39	24	4	9	
1	55	8	7	10	34	26	3	37	39	37	4	17	
1	56	8	8	10	34	24	3	39	39	47	4	14	
1	54	8	3	10	33	24	3	43	39	56	4	21	
1	58	8	2	10	29	23	3	46	40	7	4	26	
1	59	8	1	10	27	29	3	50	40	18	4	30	
2	0	8	0	10	24	30	3	54	40	23	4	37	

Equationes Martis tertia

Ellmar med				eq. centr	eq. prim	Log eq. long	eq. alt	Log prim mot	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
2	1	3	29	10	14	30	2	14	40	30	8	40
2	2	3	28	10	12	31	8	0	40	24	8	41
2	3	3	14	10	6	32	8	8	40	18	8	40
2	4	3	16	10	0	33	8	4	40	40	8	37
2	5	3	11	9	54	34	8	10	40	54	5	0
2	6	3	54	9	48	35	8	14	40	50	5	5
2	4	3	53	9	42	36	8	14	41	2	5	10
2	8	3	52	9	36	34	8	21	41	5	5	15
2	9	3	51	9	24	38	8	28	41	8	5	21
2	10	3	50	9	20	39	8	28	41	9	5	36
2	11	3	49	9	12	40	8	31	41	10	5	31
2	12	3	48	9	5	41	8	35	41	10	5	34
2	13	3	44	8	54	41	8	38	41	4	5	43
2	14	3	46	8	49	42	8	41	41	8	5	49
2	15	3	45	8	41	42	8	45	41	0	5	55
2	16	3	44	8	32	43	8	48	40	55	6	5
2	14	3	43	8	23	44	8	52	40	50	6	8
2	18	3	42	8	14	45	8	56	40	45	6	15
2	19	3	41	8	5	46	8	59	40	39	6	21
2	20	3	40	4	56	44	8	3	40	31	6	24
2	21	3	39	4	44	44	5	4	40	24	6	38
2	22	3	38	4	34	48	5	11	40	8	6	41
2	23	3	34	4	24	48	5	17	39	55	6	44
2	24	3	36	4	14	49	5	18	39	34	6	53
2	25	3	35	4	4	49	5	22	39	24	6	59
2	26	3	34	6	54	50	5	25	39	1	4	6
2	24	3	33	6	44	50	5	28	38	40	4	12
2	28	3	32	6	14	50	5	30	38	16	4	18
2	29	3	31	6	24	51	5	32	34	51	4	24
2	30	3	0	6	14	51	5	34	34	27	4	30

Ellmar med				eq. centr	eq. prim	Log eq. long	eq. alt	Log prim mot	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
2	31	3	29	6	54	5	36	36	54	4	37
2	32	3	28	5	46	5	34	36	26	4	40
2	33	3	24	5	42	5	38	37	12	4	47
2	34	3	26	5	32	5	38	37	17	4	50
2	35	3	25	5	24	5	38	38	37	4	54
2	36	3	24	5	9	55	5	38	33	52	4	58
2	34	3	23	4	54	55	5	34	33	4	8	0
2	38	3	22	4	44	56	5	36	32	20	8	2
2	39	3	21	4	34	56	5	34	31	20	8	3
2	40	3	20	4	24	54	5	30	30	36	8	2
2	41	3	19	4	8	54	5	27	29	38	8	0
2	42	3	18	3	55	58	5	18	28	34	7	58
2	43	3	14	3	43	58	5	10	24	38	7	55
2	44	3	16	3	31	58	5	1	20	54	7	54
2	45	3	15	3	18	58	4	52	27	34	7	40
2	46	3	14	3	5	58	4	41	23	44	7	34
2	44	3	13	2	52	59	4	30	22	20	7	26
2	48	3	12	2	39	59	4	18	21	18	7	6
2	49	3	11	2	26	59	4	8	19	26	6	52
2	50	3	10	2	13	59	3	58	14	44	6	16
2	51	3	9	1	59	59	3	32	16	26	5	54
2	52	3	8	1	46	59	3	12	14	54	5	22
2	53	3	7	1	33	59	3	50	13	34	4	54
2	54	3	6	1	20	59	3	24	11	34	4	26
2	55	3	5	1	7	60	2	4	9	24	3	56
2	56	3	4	0	54	60	1	40	7	24	3	3
2	54	3	3	0	40	60	1	16	5	54	2	24
2	58	3	2	0	24	60	0	51	3	52	1	38
2	59	3	1	0	14	60	0	26	1	54	0	34
2	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula Veneris Equationum prima

Numerus				Equ. centr.		Equ. prim.		Longit. longit.		Equ. orbis		Longit. prior.	
S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G
0	1	7	79	0	2	60	0	0	0	26	0	0	
0	2	7	78	0	4	60	0	1	0	51	0	1	
0	3	7	76	0	6	60	0	1	1	16	0	1	
0	4	7	76	0	9	60	0	1	1	41	0	1	
0	5	7	77	0	11	60	0	1	2	6	0	2	
0	6	7	74	0	13	60	0	1	2	31	0	2	
0	7	7	73	0	17	60	0	1	2	56	0	2	
0	8	7	72	0	14	59	0	1	3	21	0	3	
0	9	7	71	0	19	59	0	2	3	46	0	3	
0	10	7	70	0	21	59	0	2	4	7	0	3	
0	11	7	69	0	24	59	0	2	4	36	0	4	
0	12	7	68	0	26	59	0	3	7	1	0	4	
0	13	7	64	0	28	58	0	3	7	26	0	4	
0	14	7	66	0	30	58	0	3	7	51	0	7	
0	15	7	67	0	32	58	0	4	8	16	0	7	
0	16	7	64	0	34	57	0	4	8	41	0	7	
0	14	7	63	0	36	57	0	7	9	6	0	8	
0	18	7	62	0	38	57	0	7	9	31	0	8	
0	19	7	61	0	41	56	0	7	9	56	0	8	
0	20	7	60	0	43	56	0	8	10	21	0	9	
0	21	7	59	0	45	56	0	8	10	46	0	9	
0	22	7	58	0	47	55	0	9	11	11	0	9	
0	23	7	57	0	49	55	0	9	11	36	0	8	
0	24	7	56	0	51	55	0	10	1	1	0	8	
0	25	7	55	0	53	54	0	10	12	26	0	8	
0	26	7	54	0	55	54	0	10	12	51	0	9	
0	27	7	53	0	57	54	0	11	13	16	0	9	
0	28	7	52	0	59	53	0	11	13	41	0	9	
0	29	7	51	1	1	52	0	12	14	6	0	10	
0	30	7	50	1	3	52	0	12	14	30	0	10	

Numerus				Equ. centr.		Equ. prim.		Longit. longit.		Equ. orbis		Longit. prior.	
S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G
0	31	7	49	1	7	51	0	9	12	55	0	10	
0	32	7	48	1	9	51	0	10	13	20	0	11	
0	33	7	47	1	9	50	0	10	13	44	0	11	
0	34	7	46	1	10	50	0	10	14	9	0	11	
0	35	7	45	1	12	49	0	11	14	34	0	11	
0	36	7	44	1	14	49	0	11	14	58	0	12	
0	37	7	43	1	16	48	0	11	15	23	0	12	
0	38	7	42	1	18	48	0	12	15	48	0	12	
0	39	7	41	1	19	47	0	12	16	12	0	12	
0	40	7	40	1	21	47	0	12	16	37	0	13	
0	41	7	39	1	23	46	0	13	17	1	0	13	
0	42	7	38	1	25	45	0	13	17	27	0	13	
0	43	7	37	1	27	45	0	13	17	50	0	13	
0	44	7	36	1	29	44	0	14	18	14	0	14	
0	45	7	35	1	31	43	0	14	18	39	0	14	
0	46	7	34	1	33	42	0	14	19	3	0	14	
0	47	7	33	1	35	42	0	15	19	26	0	15	
0	48	7	32	1	37	41	0	15	19	51	0	15	
0	49	7	31	1	39	40	0	15	20	16	0	16	
0	50	7	30	1	41	40	0	16	20	40	0	16	
0	51	7	29	1	43	39	0	16	21	5	0	16	
0	52	7	28	1	45	38	0	16	21	29	0	16	
0	53	7	27	1	47	37	0	17	21	54	0	17	
0	54	7	26	1	49	36	0	17	22	18	0	17	
0	55	7	25	1	51	35	0	17	22	39	0	17	
0	56	7	24	1	53	34	0	18	23	3	0	18	
0	57	7	23	1	55	33	0	18	23	28	0	18	
0	58	7	22	1	57	32	0	18	23	51	0	18	
0	59	7	21	1	59	31	0	19	24	17	0	19	
1	0	7	0	1	61	30	0	19	24	38	0	19	

Scanda Veneris

Lunecund				cij° cre		zodiac		logo log		cij° ar		logo pri	
S	g	S	g	G	y			O	y	G	y	G	y
1	1	8	29	1	22	29		0	19	27	2	0	19
1	2	8	28	1	23	28		0	20	27	27	0	20
1	3	8	27	1	24	27		0	20	27	22	0	20
1	4	8	26	1	25	26		0	20	26	17	0	21
1	5	8	25	1	26	25		0	21	26	12	0	21
1	6	8	24	1	27	24		0	21	26	7	0	22
1	7	8	23	2	0	23		0	21	26	2	0	22
1	8	8	22	2	1	22		0	22	25	27	0	23
1	9	8	21	2	2	21		0	22	25	22	0	23
1	10	8	20	2	3	20		0	22	25	17	0	24
1	11	8	19	2	4	19		0	23	25	12	0	24
1	12	8	18	2	5	18		0	23	25	7	0	25
1	13	8	17	2	6	17		0	23	25	2	0	25
1	14	8	16	2	7	16		0	24	24	27	0	26
1	15	8	15	2	8	15		0	24	24	22	0	26
1	16	8	14	2	9	14		0	24	24	17	0	27
1	17	8	13	2	10	13		0	24	24	12	0	27
1	18	8	12	2	11	12		0	24	24	7	0	28
1	19	8	11	2	12	11		0	25	24	2	0	28
1	20	8	10	2	13	10		0	25	23	27	0	29
1	21	8	9	2	14	9		0	25	23	22	0	30
1	22	8	8	2	15	8		0	25	23	17	0	30
1	23	8	7	2	16	7		0	25	23	12	0	31
1	24	8	6	2	17	6		0	25	23	7	0	31
1	25	8	5	2	18	5		0	25	23	2	0	32
1	26	8	4	2	19	4		0	25	22	27	0	32
1	27	8	3	2	20	3		0	25	22	22	0	33
1	28	8	2	2	21	2		0	25	22	17	0	33
1	29	8	1	2	22	1		0	25	22	12	0	33
1	30	8	30	2	23	30		0	25	22	7	0	33
1	31	8	29	2	24	29		0	25	22	2	0	33
1	32	8	28	2	25	28		0	25	21	27	0	33
1	33	8	27	2	26	27		0	25	21	22	0	33
1	34	8	26	2	27	26		0	25	21	17	0	33
1	35	8	25	2	28	25		0	25	21	12	0	33
1	36	8	24	2	29	24		0	25	21	7	0	33
1	37	8	23	2	30	23		0	25	21	2	0	33
1	38	8	22	2	31	22		0	25	20	27	0	33
1	39	8	21	2	32	21		0	25	20	22	0	33
1	40	8	20	2	33	20		0	25	20	17	0	33
1	41	8	19	2	34	19		0	25	20	12	0	33
1	42	8	18	2	35	18		0	25	20	7	0	33
1	43	8	17	2	36	17		0	25	20	2	0	33
1	44	8	16	2	37	16		0	25	19	27	0	33
1	45	8	15	2	38	15		0	25	19	22	0	33
1	46	8	14	2	39	14		0	25	19	17	0	33
1	47	8	13	2	40	13		0	25	19	12	0	33
1	48	8	12	2	41	12		0	25	19	7	0	33
1	49	8	11	2	42	11		0	25	19	2	0	33
1	50	8	10	2	43	10		0	25	18	27	0	33
1	51	8	9	2	44	9		0	25	18	22	0	33
1	52	8	8	2	45	8		0	25	18	17	0	33
1	53	8	7	2	46	7		0	25	18	12	0	33
1	54	8	6	2	47	6		0	25	18	7	0	33
1	55	8	5	2	48	5		0	25	18	2	0	33
1	56	8	4	2	49	4		0	25	17	27	0	33
1	57	8	3	2	50	3		0	25	17	22	0	33
1	58	8	2	2	51	2		0	25	17	17	0	33
1	59	8	1	2	52	1		0	25	17	12	0	33
2	0	8	0	1	22	31		0	26	17	7	0	33

Lunecund				cij° cre		zodiac		logo log		cij° ar		logo pri	
S	g	S	g	G	y			O	y	G	y	G	y
1	31	8	29	2	10	3		0	38	26	8	0	37
1	32	8	28	2	10	8		0	37	26	28	0	36
1	33	8	27	2	10	7		0	37	26	23	0	37
1	34	8	26	2	10	6		0	36	26	8	0	37
1	35	8	25	2	10	5		0	36	26	23	0	38
1	36	8	24	2	10	4		0	36	26	8	0	38
1	37	8	23	2	10	3		0	36	25	23	0	39
1	38	8	22	2	10	2		0	36	25	18	0	40
1	39	8	21	2	9	11		0	36	25	8	0	40
1	40	8	20	2	9	12		0	35	25	23	0	41
1	41	8	19	2	9	13		0	35	25	18	0	42
1	42	8	18	2	8	14		0	40	25	8	0	43
1	43	8	17	2	8	15		0	41	25	23	0	43
1	44	8	16	2	8	16		0	41	24	23	0	44
1	45	8	15	2	8	17		0	42	24	8	0	45
1	46	8	14	2	8	18		0	43	24	23	0	46
1	47	8	13	2	8	19		0	43	24	18	0	47
1	48	8	12	2	8	20		0	44	24	13	0	48
1	49	8	11	2	7	21		0	47	24	13	0	48
1	50	8	10	2	8	22		0	46	24	23	0	49
1	51	8	9	2	8	23		0	46	23	8	0	50
1	52	8	8	2	3	28		0	48	23	28	0	51
1	53	8	4	2	2	27		0	50	23	39	0	52
1	54	8	6	1	26			0	50	23	23	0	52
1	55	8	7	2	0	24		0	51	23	4	0	52
1	56	8	8	1	29	28		0	51	23	21	0	52
1	57	8	3	1	28	29		0	52	23	37	0	53
1	58	8	2	1	27	30		0	53	23	28	0	54
1	59	8	1	1	26	31		0	54	23	1	0	54
2	0	8	0	1	23	31		0	54	22	13	0	54

Veneris Terra

Almac	mid	eq° ante	Dies	log log	eq° ante	log log	eq° post	log log	eq° ante	Dies	log log	eq° post	log log
S	G S	G	v	G	v	G	v	G	v	G	v	G	v
2 1	3 19	1	16	22	0	71	22	27	0	78			
2 2	3 18	1	13	33	0	16	22	26	0	79			
2 3	3 17	1	12	38	0	14	22	24	1	0			
2 4	3 16	1	10	37	0	18	22	24	1	1			
2 5	3 11	1	29	36	0	19	27	6	1	2			
2 6	3 16	1	23	41	0	21	12	1	2				
2 7	3 12	1	26	38	1	1	21	1	3				
2 8	3 12	1	27	39	1	2	21	24	1	6			
2 9	3 11	1	22	40	1	3	21	33	1	5			
2 10	3 10	1	22	40	1	4	21	39	1	9			
2 11	3 19	1	21	41	1	5	21	41	1	10			
2 12	3 18	1	39	42	1	6	21	40	1	11			
2 13	3 14	1	38	43	1	8	21	36	1	12			
2 14	3 16	1	36	44	1	9	21	34	1	13			
2 15	3 11	1	34	44	1	10	21	34	1	17			
2 16	3 14	1	33	47	1	11	21	29	1	16			
2 17	3 13	1	31	46	1	12	21	18	1	18			
2 18	3 12	1	30	48	1	14	21	14	1	19			
2 19	3 11	1	28	48	1	17	21	11	1	20			
2 20	3 10	1	26	48	1	18	21	11	1	21			
2 21	3 19	1	24	48	1	19	21	16	1	23			
2 22	3 18	1	23	49	1	21	21	19	1	24			
2 23	3 14	1	21	49	1	23	21	21	1	27			
2 24	3 16	1	19	50	1	24	21	21	1	30			
2 25	3 17	1	17	50	1	26	21	9	1	48			
2 26	3 18	1	17	51	1	28	22	27	1	34			
2 27	3 13	1	17	51	1	29	22	30	1	32			
2 28	3 12	1	11	52	1	31	22	21	1	38			
2 29	3 11	1	9	52	1	32	22	1	1	36			
2 30	3 10	1	4	53	1	33	27	39	1	38			

Almac	mid	eq° ante	Dies	log log	eq° post	log log	eq° ante	Dies	log log	eq° post	log log
S	G S	G	v	G	v	G	v	G	v	G	v
2 31	3 29	1	73	1	37	23	17	1	40		
2 32	3 28	1	3	38	1	36	22	28	1	42	
2 33	3 20	1	1	38	1	34	22	18	1	44	
2 34	3 26	0	37	11	1	33	21	27	1	46	
2 35	3 22	0	34	11	1	39	21	5	1	44	
2 36	3 24	0	33	16	1	39	20	28	1	48	
2 37	3 23	0	32	16	1	40	20	26	1	49	
2 38	3 22	0	30	16	1	40	38	18	1	50	
2 39	3 21	0	28	14	1	38	4	1	51		
2 40	3 20	0	26	14	1	37	12	1	51		
2 41	3 19	0	24	14	1	36	12	1	52		
2 42	3 18	0	22	14	1	37	14	1	53		
2 43	3 14	0	20	18	1	33	34	1	52		
2 44	3 16	0	34	18	1	32	44	1	51		
2 45	3 17	0	37	18	1	31	28	1	50		
2 46	3 14	0	33	18	1	28	18	1	48		
2 47	3 13	0	31	18	1	28	27	1	46		
2 48	3 12	0	28	19	1	28	26	46	1	43	
2 49	3 11	0	26	19	1	28	27	2	1	38	
2 50	3 10	0	24	19	1	28	23	12	1	33	
2 51	3 9	0	21	19	1	19	21	17	1	24	
2 52	3 8	0	19	19	1	12	19	11	1	21	
2 53	3 4	0	14	19	1	8	14	41	1	18	
2 54	3 6	0	18	60	0	74	18	24	1	6	
2 55	3 7	0	12	60	0	48	12	46	0	74	
2 56	3 8	0	10	60	0	40	10	8	0	46	10
2 57	3 3	0	06	0	31	43	8	0	37		
2 58	3 2	0	7	60	0	21	7	9	0	28	
2 59	3 1	0	3	60	0	11	2	36	0	12	
3 0	3 0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	

Tabula Mezauy prima

Lunae media				eq. centr.		diff.	log. longitudo		eq. argt.		log. prior	
G	g	S	g	G	g	G	G	g	G	g	G	g
0	1	7	29	0	36	0	0	3	0	14	0	1
0	2	7	28	0	56	0	0	8	0	33	0	2
0	3	7	27	0	96	0	0	7	0	49	0	3
0	4	7	26	0	12	28	0	0	1	7	0	4
0	5	7	25	0	17	28	0	9	1	22	0	5
0	6	7	24	0	14	28	0	10	1	38	0	6
0	7	7	23	0	20	28	0	12	1	55	0	7
0	8	7	22	0	23	28	0	14	2	11	0	8
0	9	7	21	0	27	28	0	17	2	27	0	9
0	10	7	20	0	28	27	0	19	2	44	0	10
0	11	7	19	0	30	27	0	19	3	0	0	11
0	12	7	18	0	33	27	0	20	3	16	0	11
0	13	7	17	0	37	26	0	22	3	32	0	12
0	14	7	16	0	39	26	0	23	3	48	0	13
0	15	7	15	0	40	25	0	24	4	7	0	14
0	16	7	14	0	43	25	0	26	4	21	0	15
0	17	7	13	0	45	24	0	28	4	36	0	16
0	18	7	12	0	48	24	0	29	4	52	0	17
0	19	7	11	0	50	23	0	31	5	0	0	18
0	20	7	10	0	53	23	0	33	5	27	0	19
0	21	7	9	0	55	22	0	34	5	41	0	20
0	22	7	8	0	58	21	0	36	5	54	0	21
0	23	7	7	1	0	21	0	38	6	13	0	22
0	24	7	6	1	2	20	0	39	6	29	0	23
0	25	7	5	1	5	19	0	41	6	41	0	24
0	26	7	4	1	8	18	0	43	6	54	0	25
0	27	7	3	1	10	18	0	44	7	7	0	26
0	28	7	2	1	13	16	0	46	7	33	0	27
0	29	7	1	1	15	15	0	48	7	46	0	28
0	30	7	30	1	18	14	0	50	8	8	0	28

Lunae media				eq. centr.		diff.	log. longitudo		eq. argt.		log. prior	
S	G	S	G	G	g	G	G	g	G	g	G	g
0	31	7	29	1	20	23	0	51	8	20	0	29
0	32	7	28	1	22	22	0	53	8	33	0	30
0	33	7	27	1	24	21	0	55	8	46	0	31
0	34	7	26	1	25	20	0	56	9	6	0	32
0	35	7	25	1	30	39	0	58	9	21	0	33
0	36	7	24	1	33	38	0	59	9	36	0	34
0	37	7	23	1	36	36	1	1	9	51	0	35
0	38	7	22	1	38	35	1	2	10	6	0	36
0	39	7	21	1	40	34	1	4	10	21	0	37
0	40	7	20	1	43	33	1	7	10	36	0	38
0	41	7	19	1	45	32	1	8	10	51	0	39
0	42	7	18	1	48	31	1	9	11	6	0	40
0	43	7	17	1	50	29	1	10	11	21	0	41
0	44	7	16	1	52	28	1	12	11	36	0	42
0	45	7	15	1	55	27	1	13	11	50	0	43
0	46	7	14	1	57	27	1	15	12	5	0	44
0	47	7	13	1	59	26	1	16	12	19	0	45
0	48	7	12	2	1	23	1	18	12	34	0	46
0	49	7	11	2	4	21	1	20	12	48	0	47
0	50	7	10	2	6	20	1	22	13	2	0	48
0	51	7	9	2	8	19	1	23	13	16	0	49
0	52	7	8	2	10	18	1	27	13	30	0	49
0	53	7	7	2	12	16	1	29	13	44	0	50
0	54	7	6	2	14	17	1	28	14	18	0	51
0	55	7	5	2	16	13	1	30	14	12	0	52
0	56	7	4	2	18	12	1	32	14	26	0	53
0	57	7	3	2	19	11	1	34	14	39	0	53
0	58	7	2	2	21	9	1	36	14	52	0	54
0	59	7	1	2	23	8	1	38	15	5	0	55
1	0	7	0	2	25	6	1	39	15	18	0	56

Luna	mud	eq° cit				log° loga		eq° cit		log° ypar	
s	g	s	g	s	m	m	s	m	s	m	s
1	31	2	29	2	24	7	1	21	17	31	1	14
1	32	2	28	2	29	8	1	23	17	22	1	18
1	33	2	27	2	31	3	1	22	17	16	1	0
1	34	2	26	2	33	1	1	20	16	9	1	1
1	35	2	25	2	34	1	1	18	16	21	1	2
1	36	2	24	2	36	2	1	17	16	33	1	3
1	37	2	23	2	38	2	1	15	16	45	1	4
1	38	2	22	2	40	6	1	13	16	54	1	5
1	39	2	21	2	41	8	1	12	16	62	1	6
1	40	2	20	2	43	10	1	10	16	70	1	7
1	41	2	19	2	44	12	1	9	16	75	1	8
1	42	2	18	2	46	16	1	7	16	79	1	9
1	43	2	17	2	47	18	1	6	16	82	1	10
1	44	2	16	2	49	20	2	4	16	84	1	11
1	45	2	15	2	50	22	2	3	16	85	1	12
1	46	2	14	2	52	24	2	1	16	86	1	13
1	47	2	13	2	53	26	2	0	16	86	1	14
1	48	2	12	2	55	28	2	0	16	85	1	15
1	49	2	11	2	56	30	2	1	16	83	1	16
1	50	2	10	2	58	32	2	3	16	80	1	17
1	51	2	9	2	59	34	2	4	16	76	1	18
1	52	2	8	2	61	36	2	6	16	71	1	19
1	53	2	7	2	62	38	2	8	16	65	1	20
1	54	2	6	2	64	40	2	10	16	58	1	21
1	55	2	5	2	65	42	2	12	16	50	1	22
1	56	2	4	2	67	44	2	14	16	41	1	23
1	57	2	3	2	68	46	2	16	16	31	1	24
1	58	2	2	2	70	48	2	18	16	21	1	25
1	59	2	1	2	71	50	2	20	16	10	1	26
1	60	2	0	2	73	52	2	22	16	0	1	27

Luna	mud	eq° cit				log° loga		eq° cit		log° ypar	
s	g	s	g	s	m	m	s	m	s	m	s
1	31	2	29	3	1	26	2	31	20	24	1	30
1	32	2	28	3	1	24	2	33	20	24	1	31
1	33	2	27	3	2	23	2	35	20	26	1	32
1	34	2	26	3	2	19	2	36	21	1	1	33
1	35	2	25	3	2	16	2	38	21	4	1	34
1	36	2	24	3	2	10	2	39	21	13	1	35
1	37	2	23	3	2	11	2	41	21	19	1	36
1	38	2	22	3	1	12	2	43	21	25	1	37
1	39	2	21	3	1	13	2	44	21	29	1	38
1	40	2	20	3	1	15	2	46	21	35	1	39
1	41	2	19	3	0	17	2	48	21	38	1	40
1	42	2	18	3	0	16	2	49	21	42	1	41
1	43	2	17	2	59	16	2	51	21	46	1	42
1	44	2	16	2	59	14	2	52	21	49	1	43
1	45	2	15	2	58	14	2	54	21	52	1	44
1	46	2	14	2	58	12	2	55	21	54	1	45
1	47	2	13	2	57	12	2	57	21	55	1	46
1	48	2	12	2	56	12	2	58	21	56	1	47
1	49	2	11	2	55	12	2	0	22	0	1	48
1	50	2	10	2	54	12	3	1	22	1	1	49
1	51	2	9	2	53	12	3	3	22	3	1	50
1	52	2	8	2	52	12	3	3	22	3	1	51
1	53	2	7	2	51	12	3	3	22	1	1	52
1	54	2	6	2	50	12	3	2	22	0	1	53
1	55	2	5	2	49	12	3	2	21	56	1	54
1	56	2	4	2	48	12	3	1	21	53	1	55
1	57	2	3	2	46	12	3	0	21	50	1	56
1	58	2	2	2	45	12	3	0	21	46	1	57
1	59	2	1	2	43	12	3	2	21	42	1	58
2	0	2	0	2	41	12	3	3	21	34	1	59

Lunae mid		eq° cord		log° log		eq° arcus		log° proc	
S	G	S	G	S	m	S	G	S	m
2	1	3	19	2	30	50	3	8	21
2	2	3	18	2	30	50	3	9	21
2	3	3	17	2	30	50	3	9	21
2	4	3	16	2	30	49	3	9	21
2	5	3	15	2	30	47	3	10	21
2	6	3	14	2	30	45	3	10	21
2	7	3	13	2	30	43	3	11	21
2	8	3	12	2	30	41	3	11	20
2	9	3	11	2	30	38	3	12	20
2	10	3	10	2	30	35	3	12	20
2	11	3	9	2	30	31	3	12	20
2	12	3	8	2	30	27	3	11	20
2	13	3	7	2	30	23	3	11	20
2	14	3	6	2	30	18	3	10	19
2	15	3	5	2	30	13	3	9	19
2	16	3	4	2	30	8	3	8	19
2	17	3	3	2	30	2	3	6	19
2	18	3	2	2	29	57	3	5	19
2	19	3	1	2	29	51	3	4	18
2	20	3	0	1	29	45	3	3	18
2	21	3	39	1	29	38	3	2	18
2	22	3	38	1	29	31	3	1	18
2	23	3	37	1	29	23	2	59	17
2	24	3	36	1	29	15	2	57	17
2	25	3	35	1	29	7	2	55	17
2	26	3	34	1	28	59	2	53	17
2	27	3	33	1	28	51	2	51	17
2	28	3	32	1	28	43	2	49	16
2	29	3	31	1	28	35	2	47	16
2	30	3	30	0	32	28	2	45	16

Lunae mid		eq° cord		log° log		eq° arcus		log° proc	
S	G	S	G	S	m	S	G	S	m
2	31	3	29	1	30	58	2	39	17
2	32	3	28	1	24	54	2	36	16
2	33	3	24	1	28	54	2	32	16
2	34	3	26	1	21	56	2	29	15
2	35	3	27	1	18	56	2	27	15
2	36	3	28	1	17	57	2	21	15
2	37	3	29	1	12	57	2	14	12
2	38	3	22	1	9	55	2	13	11
2	39	3	21	1	6	55	2	9	11
2	40	3	20	1	3	53	2	7	11
2	41	3	19	1	0	53	2	0	10
2	42	3	18	0	57	53	1	57	9
2	43	3	17	0	55	52	1	50	9
2	44	3	16	0	51	52	1	44	8
2	45	3	15	0	48	52	1	38	8
2	46	3	14	0	45	52	1	32	8
2	47	3	13	0	42	51	1	26	8
2	48	3	12	0	39	51	1	19	6
2	49	3	11	0	37	51	1	16	6
2	50	3	10	0	34	51	1	4	5
2	51	3	9	0	32	51	1	1	5
2	52	3	8	0	31	50	0	57	4
2	53	3	4	0	30	50	0	54	4
2	54	3	6	0	30	50	0	52	3
2	55	3	5	0	30	50	0	51	3
2	56	3	4	0	32	50	0	52	2
2	57	3	3	0	34	50	0	54	2
2	58	3	2	0	37	50	0	57	1
2	59	3	1	0	40	50	0	62	1
3	0	3	0	0	50	0	0	0	0

Tabula eqcionis dierum cum noctibus suis

Lib.	Cap.	Nigri	prise	Rup.	Thau	Benn	Cauc.	Alex	Ygo	Hib.	Scor	Sagy
mu	eq°	eqno	eq°	eq°	eq°	eqno	eq°	eqno	eqno	eqno	eq°	eqno
Sy	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp	dierp
dies	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay	G	ay
1	3	26	0	38	0	9	2	0	2	33	7	19	2	2	2	31	3	23	6	7	0	13	0	7
2	3	30	0	32	0	11	2	12	2	36	7	10	2	2	1	2	3	20	3	20	6	10	0	12	0	0
3	3	29	0	31	0	13	2	10	2	39	7	17	3	30	2	30	3	31	6	17	0	12	6	31
4	3	22	0	30	0	17	2	22	2	43	7	12	3	32	2	30	3	31	6	20	0	30	6	30
5	3	12	0	23	0	18	2	30	2	46	7	13	3	30	2	29	3	29	6	21	0	31	6	29
6	3	0	0	21	0	21	2	33	2	49	7	12	3	29	2	30	2	2	6	30	0	36	6	28
7	3	0	0	19	0	23	2	38	2	53	7	10	3	28	2	31	2	8	6	31	0	36	6	32
8	2	52	0	16	0	26	2	42	2	56	7	8	2	27	2	31	2	12	6	40	0	37	6	38
9	2	47	0	12	0	30	2	48	2	58	7	6	3	38	2	32	2	16	6	44	0	37	6	42
10	2	38	0	12	0	33	2	53	2	1	7	2	3	37	2	32	2	22	6	48	0	36	6	46
11	2	31	0	10	0	36	2	59	2	3	7	1	3	32	2	32	2	26	6	53	0	36	6	50
12	2	22	0	8	0	40	3	2	2	6	2	59	3	38	2	36	2	31	6	56	0	35	6	2
13	2	16	0	6	0	44	3	9	2	9	2	56	3	27	2	38	2	36	0	1	0	35	7	58
14	2	10	0	2	0	48	3	14	2	10	2	55	3	22	2	38	2	40	0	7	0	32	7	52
15	2	3	0	3	0	52	3	21	7	12	2	52	3	19	3	0	2	46	0	8	0	43	7	47
16	1	56	0	2	0	56	3	26	7	12	2	49	3	16	3	2	2	50	0	12	0	41	7	38
17	1	51	0	1	1	1	3	31	7	17	2	46	3	13	3	7	2	56	0	16	0	40	7	30
18	1	47	0	0	1	7	3	36	7	18	2	43	3	12	3	8	7	1	0	20	0	38	7	23
19	1	39	0	0	1	9	3	40	7	18	2	40	3	9	3	9	7	6	0	23	0	36	7	16
20	1	33	0	0	1	12	3	47	7	19	2	36	3	8	3	11	7	11	0	26	0	32	7	9
21	1	28	0	0	1	19	3	50	7	19	2	32	3	7	3	12	7	16	0	29	0	27	7	2
22	1	22	0	0	1	23	3	57	7	20	2	31	3	3	3	16	7	20	0	32	0	38	2	57
23	1	16	0	0	1	28	2	0	7	20	2	28	3	1	3	20	7	21	0	37	0	36	2	48
24	1	10	0	0	1	33	2	2	7	20	2	27	3	59	3	23	7	30	0	38	0	32	2	40
25	1	7	0	0	1	38	2	9	7	21	2	22	3	56	3	26	7	31	0	41	0	28	2	32
26	1	1	0	1	1	42	2	13	7	21	2	19	3	56	3	29	7	40	0	43	0	27	2	28
27	0	56	0	2	1	48	2	18	7	21	2	16	3	51	3	31	7	41	0	47	0	21	2	18
28	0	52	0	3	1	52	2	21	7	20	2	13	3	49	3	33	7	50	0	50	0	18	2	9
29	0	48	0	4	1	56	2	27	7	20	2	10	3	43	3	37	7	57	0	59	0	16	2	2
30	0	42	0	6	2	2	2	29	7	20	2	8	3	42	3	40	8	0	0	57	0	10	3	56

Tabula Attarum seu diurnarum portionum

Longitudo mediae		Longitudo portionum		Longitudo ascensionum		Longitudo obliquae ascensionis
communes		portionum		signorum		obliquae ascensionis
Gra	Min	ay	2	ay	ay	
6	376	0	21	0	0	
12	388	0	42	0	0	
18	382	1	42	0	1	
24	336	2	42	1	2	
30	330	4	1	1	3	
36	324	7	21	1	4	
42	318	9	18	2	7	
48	312	9	17	2	6	
54	306	11	34	2	8	
60	300	14	0	3	9	
66	294	16	48	3	11	
72	288	19	36	4	13	
78	282	22	36	4	14	
84	276	27	36	7	16	
90	270	28	42	6	18	
96	264	31	48	6	19	
102	258	34	54	9	21	
108	252	38	0	8	22	
114	246	41	0	8	24	
120	240	44	0	9	26	
126	234	46	47	9	29	
132	228	49	30	10	28	
138	222	51	39	10	29	
144	216	53	42	11	30	
150	210	57	38	11	30	
156	204	59	17	11	31	
162	198	58	18	12	31	
168	192	59	21	12	32	
174	186	59	41	12	32	
180	180	60	0	12	32	

Tabula retrogradationis planetarum Saturni et Iouis et intrationis eius anno veri cursus

		S	S	ay	portio Saturni
Iouis in pe		3	28	44	
Saturnus		3	27	30	retrogradatio Iouis
retrogradatio finis		8	4	30	
		8	0	16	Saturnus pe finis
portio ante Iouis		8	6	34	
		8	8	7	Iouis Saturni pe Iouis
retrogradatio Iouis		8	0	11	
		0	22	44	retrogradationis finis
Saturnus 2e finis		0	27	17	
		5	6	34	portio equa Martis
Iouis pe Saturni		7	0	28	
		7	19	27	retrogradatio Iouis
retrogradatio finis		6	10	44	
		6	22	33	Saturnus sede finis
Portio ante Veneris		8	6	34	
		7	17	71	Iouis Saturni pe Veneris
retrogradatio Iouis		7	18	21	
		6	11	34	retrogradationis finis
Saturnus 2e finis		6	34	9	
		8	6	34	Portio ante Iouis
Iouis Saturni pe Iouis		8	28	42	
		8	21	18	retrogradatio Iouis
retrogradationis finis		0	2	46	
		0	7	16	Saturnus pe finis

Tabula declinationum signorum et luminum ad meridianum secundum ad longitudinem et latitudinem

Cancer	longitudo	latitudo	Leonis	longitudo	latitudo	Virginis	longitudo	latitudo	Libre	longitudo	latitudo	Scorpionis	longitudo	latitudo	Sagittarii	longitudo	latitudo	Capricorni	longitudo	latitudo
♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄
☉	12 20 ♌	0	12 37 ♌	0	9 27 ♍	0	♎ 21 ♎	1	♎ 28 ♎	10	30 ♏	22 ♐	21 ♑	24 ♑
☽	28 ♌ 0		♍ 27 ♍	0	♎ 23 ♎		♏ 22 ♏		♎ 20 ♎		28 ♐	33 ♐		22 ♑
♂	30 30	0	♍ 29 ♍		♎ 22 ♎		♏ 23 ♏		♎ 28 ♎		30 ♐	30 ♐		16 ♑
♀	29 28 ♍		27 30 ♎		21 ♎		27 ♏		30 ♏		32 ♐		21 ♑	8 ♑
☿	26 31 ♎		22 27 ♏		21 30 ♐		26 ♑		31 28 ♑		19 ♑		0	0
☽	22 30 ♏		28 28 ♐		30 28 ♑		28 28 ♑		27 38		0	0		0	0
☊	16 27 ♐		21 23 ♑		19 30		0	0		0	0		0	0		0	0
☋	8 23 ♑		18 23		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
☊ Caput	0 22 ♋		7 28 ♌		12 30 ♍		1 31 ♎		18 ♏ 0 ♏		10 ♐ 0 ♐		0	♑ 0
1	8 23 ♑		2 30		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
2	16 27 ♐		9 30 ♑		8 23			0	0		0	0		0	0		0	0
3	22 30 ♏		17 32 ♐		0 30 ♑		8 37 ♑		9 ♑ 0		0	0		0	0
4	26 31 ♎		18 37 ♏		11 ♑ 0		0 38 ♐		0 ♑ 0 ♑		1 ♑ 0		0	0
5	29 38 ♏		20 38 ♐		17 ♑ 23		6 ♑ 23		6 ♑ 28 ♐		7 ♑ 28 ♑		8	♑ 28
6	30 30 ♐		21 ♑ 7		18 ♑ 27		12 ♑ 27		11 ♑ 28 ♏		10 ♑ 29 ♐		16	♑ 26
7	28 ♑ 0		20 ♑ 23		18 ♑ 27		17 ♑ 28		17 ♑ 28 ♑		14 ♑ 28 ♏		22	♑ 22
8	12 20 ♑	8	♑ 19	18	♑ 27	6	19 ♑ 28	6	14 ♑ 29	7	1	16 ♑ 28	8	18 ♑ 23	♑ 23	♑ 21
♃	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄	♈ ♈ ♈	♄

Cancer	longitudo	latitudo	Leonis	longitudo	latitudo	Virginis	longitudo	latitudo	Libre	longitudo	latitudo	Scorpionis	longitudo	latitudo	Sagittarii	longitudo	latitudo	Capricorni	longitudo	latitudo

Tabula positionum eclipsis Solis et Lune secundum latitudinem Lune

Meridionalis		7	29	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Lune in capite draconis minus ab
Septentionalis	Sol	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Lune in cauda draconis minus 1°
Meridionalis	Sol	2	29	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Lune in capite draconis [illegible]
Septentional		3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Lune in cauda d. [illegible]
		3	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	11	

Tabula Veri motus lunarium in una hora et in quarto die

Anni Christi	Anni Christi	Anni Christi	Motus solis in una hora			Motus lunae in una hora			Motus capitis draconis in una hora			Motus lunae in quarto die		
	Gradus	Gradus	gr	m	s	gr	m	s	gr	m	s	gr	m	s
13	0	360	2	22	30	29	24	13	12	14	0	11	16	13
14	6	356	2	22	33	29	39	14	14	14	1	11	11	42
15	12	348	2	22	37	29	52	15	15	14	2	11	12	16
16	18	342	2	22	38	29	56	16	16	14	3	11	12	31
17	24	336	2	22	41	29	41	17	17	14	10	11	16	44
18	30	330	2	23	17	29	49	18	18	14	14	11	14	45
19	36	324	2	23	24	30	5	19	19	14	26	11	3	27
20	42	318	2	23	44	30	14	20	20	14	29	12	4	13
21	48	312	2	24	4	30	22	21	21	14	38	12	12	14
22	54	306	2	24	34	30	46	22	22	14	49	12	18	47
23	60	300	2	27	8	31	2	23	23	15	3	12	27	10
24	66	294	2	27	43	31	18	24	24	15	18	12	31	38
25	72	288	2	26	12	31	34	25	25	15	29	12	39	6
26	78	282	2	26	39	31	44	26	26	15	39	12	46	14
27	84	276	2	24	4	32	16	27	27	15	51	12	14	42
28	90	270	2	24	46	32	24	28	28	16	1	13	3	14
29	96	264	2	23	28	33	5	29	29	16	22	13	18	13
30	102	258	2	28	13	33	34	30	30	16	33	13	21	28
31	108	252	2	29	20	33	49	30	30	16	44	13	31	46
19	114	246	2	30	18	34	10	31	31	0	7	13	40	8
21	120	240	2	30	46	34	37	19	19	0	15	13	40	10
22	126	234	2	31	23	34	48	20	20	0	33	13	49	18
23	132	228	2	31	38	35	15	21	21	0	39	14	4	44
24	138	222	2	32	17	35	28	22	22	0	43	14	17	32
25	144	216	2	32	27	35	44	23	23	0	48	14	23	3
26	150	210	2	33	2	36	13	24	24	1	13	14	29	24
27	156	204	2	33	4	36	28	25	25	1	14	14	37	18
0	162	198	2	33	9	36	34	27		1	17	14	39	12
2	168	192	2	33	21	36	46	[illegible]		1	24	14	43	33
17	174	186	2	33	32	36	53	[illegible]		1	27	14	47	18
18	180	180	2	33	44	36	58	[illegible]		1	28	14	44	33

Eclipsis Solis ad longitudinem longitudinis

Porro latitudinis puncti oppositi septentrionalis eclipsis casus						
♉	♊	♉	♋	♍	♋	♎
6	30	17	33	0	0	0
6	30	17	33	30	11	7
6	0	17	28	0	1	7
7	30	17	28	30	1	27
7	0	17	27	0	2	27
8	30	17	27	30	3	27
8	0	17	26	0	8	29
9	30	17	26	30	7	27
9	0	17	26	0	6	13
10	30	17	25	30	4	6
10	0	17	25	0	4	27
11	30	17	24	30	8	28
11	0	17	24	0	9	30
12	30	17	24	30	10	32
12	0	17	23	0	10	27
17	30	17	23	30	11	32

Eclipsis Solis ad longitudinem longitudinis

Regionum latitudinis puncti oppositi						
37	30	18	30	11	30	33
37	0	18	0	10	38	33
37	30	18	30	9	28	32
37	0	18	0	8	26	32
37	30	18	30	8	7	31
37	0	18	0	4	12	30
37	30	18	30	6	20	29
37	0	18	0	7	28	28
37	30	18	30	8	30	26
37	0	18	0	3	27	28
37	30	18	30	2	13	21
37	0	18	0	2	0	18
37	30	18	30	1	9	18
37	0	18	0	0	14	4
37	30	18	11	0	0	0
♉	♋	♉	♋	♍	♋	♎

Eclipsis Solis ad longitudinem longitudinis

Regionum latitudinis meridiane						
♉	♋	♉	♋	♍	♋	♎
37	30	18	0	30	10	33
37	0	18	1	0	9	29
37	30	18	1	30	8	28
37	0	18	2	0	4	27
37	30	18	2	30	4	6
37	30	18	3	0	6	13
37	30	18	3	30	7	27
37	0	18	4	0	4	27
37	30	18	4	30	3	24
37	0	18	7	0	2	27
37	30	18	7	30	1	27
37	0	18	6	0	1	7
37	30	18	6	30	0	11
37	0	18	6	30	0	0
37	30					
37	0					
37	30					

Eclipsis Solis ad longitudinem longitudinis

Per 12 equalia ad Solem et distantia puncta diametri ad Solem				
♉	♍	♋	♍	♋
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	2	40	2	8
4	3	40	3	10
5	4	40	4	20
6	5	40	5	30
7	6	0	6	0
8	6	40	6	50
9	7	20	7	40
10	8	0	8	0
11	8	40	8	20
12	9	0	9	0

Tabula [illegible] Tenebrarum eclipsis

Primae duae horae lunae		Duae horae eclipsis		Duae horae eclipsis solis	
♉	♍	♋	♍	♋	♍
1	0	20	0	30	
2	1	0	1	10	
3	1	20	2	7	
4	2	40	3	10	
5	3	20	4	20	
6	4	40	5	30	
7	5	20	6	40	
8	6	0	8	0	
9	8	20	9	10	
10	9	40	10	20	
11	10	20	11	20	
12	12	0	12	0	

Tabula latitudinis lune in primo et in fine eclipsis

Tempus	Latitudo maxima	Tempus	Latitudo minor	Tempus	Latitudo
S	G	S	G	S	G
0	0	6	0	12	0
0	1	7	29	11	29
0	2	7	28	11	29
0	3	7	27	11	27
0	4	7	26	11	26
0	5	7	25	11	25
0	6	7	24	11	24
0	7	7	23	11	23
0	8	7	22	11	22
0	9	7	21	11	21
0	10	7	20	11	20
0	11	7	19	11	19
0	12	7	18	11	18
0	13	7	17	11	17

Tabula eclipsis Sol ad longitudinem

Tempus	Tempus	Tempus	Tempus	Tempus	Tempus
S	G	S	G	S	G
0	1	14	29	0	0
0	0	14	0	0	17
0	30	14	30	1	9
0	0	14	0	2	0
7	30	14	30	3	13
7	0	14	0	3	27
8	30	14	30	4	14
8	0	14	0	4	28
9	30	14	30	5	30
9	0	14	0	6	12
9	30	14	30	6	7
9	0	14	0	6	17
10	30	14	30	7	30
10	0	14	0	10	28
11	30	14	30	11	30
0	0	18	0	12	28

Tabula eclipsis Sol ad longitudinem

Tabula diuersitatis aspectus cymbi lune ad solem			Tabula eclipsis solis in longitudine longitudinis			
Tempus	Tempus	G	G	G	G	G
0	360	0	31	0	0	0
5	378	0	25	18	1	12
12	388	0	27	37	2	14
18	382	0	22	13	3	20
24	336	1	20	14	4	23
30	330	1	14	28	7	27
36	326	1	14	41	6	22
42	328	2	12	3	4	28
48	318	2	9	20	4	29
54	312	2	6	38	9	30
60	300	3	3	37	10	30
66	294	3	1	3	11	30
72	288	4	0	0	12	31
78	282	4				
84	276	5				
90	270	5				
96	264	5				
102	258	6				
108	252	8				
114	246	8				
120	240	9				
126	234	9				
132	228	10				
138	222	10				
144	216	11				
150	210	11				
156	204	11				
162	198	12				
168	192	12				
174	186	12				
180	180	12				

Tabula eclipsis Solis in longitudine primum

Tempus	Tempus	Tempus	Tempus	Tempus	Tempus
2	0	12	31	0	0
2	30	12	32	8	9
3	30	12	33	10	30
3	0	12	33	11	30
4	30	12	33	12	30
4	0	12	33	13	30
5	30	12	33	14	30
5	0	12	33	15	30
6	30	12	33	16	30
6	0	12	33	17	30
7	30	12	33	18	30
7	0	12	33	19	30
8	30	12	33	20	30
8	0	12	33	21	30
9	30	12	33	22	30
9	0	12	33	23	30
10	30	12	33	24	30
10	0	12	33	25	30
11	30	12	33	26	30
11	0	12	33	27	30
12	30	12	33	28	30
12	0	12	33	29	30

Tabula eclipsis lune ad suum logos

Logos lune	Latitudo lune	Lunam nodo	Punctum eclipsis	Ayma eclipsis	Ayma eclipsis	Ayma mora
☾	ay	ay z	p	ay	z	ay z
9	11	42	0	0	0	0	0	0
8	43	40	33	1	17	36	0	0
8	18	28	7	2	22	39	0	0
0	26	47	38	3	27	16	0	0
0	14	43	10	4	29	41	0	0
5	49	50	43	4	33	17	0	0
5	20	48	17	5	36	22	0	0
7	43	31	48	0	39	7	0	0
7	33	33	22	8	41	42	0	0
8	41	20	23	9	43	7	0	0
8	36	28	27	10	47	48	0	0
3	48	27	48	11	46	12	0	0
3	30	33	30	12	40	30	0	0
3	20	21	3	13	38	11	10	0
2	28	18	31	18	31	18	18	24
2	7	16	8	17	33	28	14	23
1	24	13	40	16	32	7	19	7
1	9	11	13	14	31	9	20	39
1	41	8	47	18	30	24	21	49
0	12	5	18	19	29	48	22	39
0	44	3	40	20	29	41	23	11
0	16	1	23	21	29	31	23	28
0	0	0	0	21	29	20	23	30

Tabula eclipsis lune ad suum locum

Logos lune	Latitudo lune	Lunam nodo	Punctum eclipsis	Ayma eclipsis	Ayma eclipsis	Ayma mora
☾	ay	ay z	p	ay	z	ay z
12	17	43	36	0	0	0	0	0
11	41	50	39	1	19	9	0	0
10	14	43	2	2	24	20	0	0
10	33	41	46	3	32	37	0	0
9	48	41	49	4	36	43	0	0
9	26	48	46	7	40	41	0	0
8	49	51	49	5	43	49	0	0
8	17	42	3	4	44	13	0	0
4	41	40	6	8	49	27	0	0
4	4	34	9	9	41	40	0	0
3	33	38	13	10	43	39	0	0
3	49	31	16	11	47	27	0	0
3	27	28	19	12	46	29	0	0
2	41	27	23	13	48	40	12	37
2	14	22	26	18	48	17	14	16
2	43	19	29	17	40	2	20	32
2	9	16	33	16	38	24	22	38
2	36	13	36	14	34	20	38	18
2	2	10	40	18	36	24	26	2
1	28	4	40	19	37	46	24	12
0	28	1	43	20	37	37	24	42
0	20	1	40	21	37	23	28	13
0	0	0	40	21	37	20	28	16

0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Primus punctum eclipsis quod dyametos / Primum eclipsis sol et luna / Punctum eclipsis sol et luna et primum ad esse / Punctum eclipsis luna et primum recessus

Tabula eclipsis lunae ad stellas longitudinem longiorem

Regiminibus		punctis		anni		anni		aetatis		mensis	
Septentrionalibus		eclipsis		anni		anni		mensis		mensis	
G	♈	G	♈	P	♈	♈	Z	♈	Z		
11	0	169	0	0	0	0	0	0	0		
10	30	169	30	0	20	12	10	0	0		
10	0	160	0	1	20	19	30	0	0		
9	30	160	30	2	20	28	32	0	0		
9	0	161	0	3	32	28	0	0	0		
8	30	161	30	8	37	31	13	0	0		
8	0	162	0	7	30	38	10	0	0		
0	30	162	30	6	27	36	30	0	0		
0	0	163	0	0	23	38	22	0	0		
6	30	163	30	8	21	20	28	0	0		
6	0	168	0	9	20	22	11	0	0		
7	30	168	30	10	10	28	36	0	0		
7	0	167	0	11	18	22	72	0	0		
2	30	167	30	12	11	26	2	0	0		
8	0	166	0	13	9	38	22	10	21		
3	30	166	30	18	0	36	1	13	20		
2	0	161	0	17	10	31	28	17	28		
2	30	160	30	16	2	30	38	10	20		
2	0	158	0	10	0	30	31	19	18		
1	30	158	30	10	70	29	30	20	12		
1	0	159	0	18	73	29	72	20	72		
0	30	159	30	19	70	29	19	21	16		
0	0	150	0	20	80	29	16	21	22		

Tabula eclipsis lunae ad longitudinem propiorem

Regiminibus		punctis		anni		anni		aetatis		mensis	
Septentrionalibus		eclipsis		anni		anni		mensis		mensis	
G	♈	G	♈	P	♈	♈	Z	♈	Z		
13	0	160	0	0	26	12	21	0	0		
12	30	160	30	1	13	10	22	0	0		
12	0	158	0	2	2	26	0	0	0		
11	30	158	30	2	70	38	22	0	0		
11	0	169	0	3	38	38	20	0	0		
10	30	169	30	8	38	30	0	0	0		
10	0	160	0	7	29	81	20	0	0		
9	30	160	30	6	10	83	26	0	0		
9	0	161	0	6	78	87	21	0	0		
8	30	161	30	0	81	80	27	0	0		
8	0	162	0	8	31	89	28	0	0		
0	30	162	30	9	26	71	6	0	0		
0	0	163	0	10	11	72	88	0	0		
6	30	163	30	10	78	78	9	0	0		
6	0	168	0	11	83	77	20	0	0		
7	30	168	30	12	37	80	18	9	0		
7	0	167	0	13	20	83	73	18	9		
8	30	167	30	18	27	80	78	10	27		
8	0	166	0	17	0	39	9	19	77		
3	30	166	30	17	70	30	70	21	70		
3	0	160	0	16	38	36	71	23	32		
2	30	160	30	10	27	36	0	28	80		
2	0	158	0	18	17	37	31	27	80		
1	30	158	30	19	7	37	7	26	32		
1	0	159	0	19	78	38	80	20	2		
0	30	159	30	20	83	38	80	20	16		
0	0	150	0	21	31	38	37	20	22		

Tabula eclipsis lunae ad longitudinem longiorem

Anni Domini	Luna media	Medium eclipsis	Eclipsis casus	Hora	Minuta
G	gr	G	gr	p	gr	gr	z	gr	z
360	0	180	0	20	26	29	16	21	22
361	30	180	30	19	70	29	19	21	16
362	0	181	0	18	73	29	72	20	72
363	30	181	30	17	70	30	7	20	12
364	0	182	0	17	0	30	31	19	18
365	30	182	30	16	2	31	35	17	38
366	0	183	0	17	78	38	88	17	28
367	30	183	30	18	0	38	1	13	28
368	0	184	0	13	9	36	82	10	22
369	30	184	30	12	11	98	8	0	0
370	0	185	0	7	18	88	72	0	0
371	30	185	30	10	16	83	36	0	0
372	0	186	0	9	20	82	7	0	0
373	30	186	30	8	21	80	28	0	0
374	0	187	0	0	23	78	82	0	0
375	30	187	30	6	27	76	20	0	0
376	0	188	0	7	30	78	10	0	0
377	30	188	30	8	32	31	13	0	0
378	0	189	0	3	37	21	0	0	0
379	30	189	30	2	80	28	32	0	0
380	0	190	0	1	80	19	30	0	0
381	30	190	30	0	80	12	10	0	0
382	0	191	0	0	0	0	0	0	0

Tabula eclipsis lunae ad longitudinem propiorem

Anni Domini	Luna media	Medium eclipsis	Eclipsis casus	Hora	Minuta
G	gr	G	gr	p	gr	gr	z	gr	z
360	0	180	0	21	31	38	77	22	22
361	30	180	30	20	83	38	80	22	16
362	0	181	0	19	78	38	89	22	2
363	30	181	30	19	7	37	7	20	32
364	0	182	0	18	17	37	31	27	88
365	30	182	30	18	27	36	0	28	89
366	0	183	0	16	38	36	71	23	32
367	30	183	30	17	70	38	10	21	71
368	0	184	0	17	0	39	9	19	71
369	30	184	30	18	27	80	18	18	17
370	0	185	0	13	21	83	73	18	9
371	30	185	30	12	37	88	18	9	8
372	0	186	0	11	83	77	20	0	0
373	30	186	30	10	78	78	9	0	0
374	0	187	0	10	11	72	88	0	0
375	30	187	30	9	26	71	6	0	0
376	0	188	0	8	31	89	28	0	0
377	30	188	30	8	81	81	27	0	0
378	0	189	0	6	78	87	21	0	0
379	30	189	30	6	10	83	26	0	0
380	0	190	0	7	29	81	21	0	0
381	30	190	30	8	38	30	0	0	0
382	0	191	0	3	36	38	21	0	0
383	30	191	30	2	70	30	22	0	0
384	0	192	0	2	2	26	0	0	0
385	30	192	30	1	13	20	72	0	0
386	0	193	0	0	26	12	27	0	0

Tabula Mercurij ducta p dnos T

Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij	Gradus Mercurij
G	G	M	S	G	G	M	S	G	G	M	S
2	360	0	2	62	298	42	72	122	238	82	0
4	358	0	6	64	296	44	74	124	236	84	0
6	356	0	12	66	294	46	76	126	234	86	0
8	354	0	20	68	292	48	78	128	232	88	56
10	352	0	30	70	290	50	80	130	230	90	54
12	350	0	42	72	288	52	80	132	228	92	50
14	348	0	54	74	286	54	80	134	226	94	46
16	346	1	14	76	284	56	80	136	224	96	0
18	344	1	34	78	282	58	80	138	222	98	40
20	342	1	54	80	280	60	80	140	220	100	32
22	340	2	18	82	278	62	80	142	218	102	44
24	338	2	42	84	276	64	80	144	216	104	28
26	336	3	4	86	274	66	78	146	214	106	24
28	334	3	24	88	272	68	80	148	212	108	20
30	332	3	44	90	270	70	82	150	210	110	38
32	330	4	24	92	268	72	84	152	208	112	8
34	328	4	40	94	266	74	86	154	206	114	42
36	326	4	54	96	264	76	88	156	204	116	14
38	324	4	64	98	262	78	90	158	202	118	43
40	322	5	34	100	260	80	92	160	200	120	8
42	320	6	14	102	258	82	94	162	198	122	31
44	318	6	42	104	256	84	96	164	196	124	40
46	316	8	34	106	254	86	98	166	194	126	6
48	314	9	14	108	252	88	0	168	192	128	24
50	312	10	0	120	250	90	0	140	190	130	33
52	310	10	46	112	248	92	0	142	188	132	43
54	308	11	34	114	246	94	0	144	186	134	41
56	306	12	24	116	244	96	0	146	184	136	46
58	304	13	10	118	242	98	0	148	182	138	48
60	302	14	0	120	240	100	0	150	180	60	0

(Septimae)

Tabula latitudinis lunae

lunae	0			1			2			3			4			5		
mid	latitudo			latitudo			latitudo			latitudo			latitudo			latitudo		
cons	lunae et			lunae et			lunae et			lunae et			lunae et			lunae et		
	ascendens			ascendens			ascendens			ascendens			ascendens			ascendens		
G	G	G	♈	Z	G	♈	Z	G	♈	Z	G	♈	Z	G	♈	Z	G	♈	Z
1	29	0	7	13	2	33	28	4	22	22	4	19	18	4	14	0	2	27	14 29
2	28	0	10	24	2	38	12	4	28	11	4	19	10	4	18	22	2	20	10 28
3	24	0	17	10	2	28	14	4	24	18	4	19	31	4	11	30	2	16	24
4	26	0	20	13	2	14	39	4	29	38	4	19	17	4	8	34	2	11	22 26
5	27	0	26	0	2	11	14	4	31	19	4	18	11	4	7	38	2	6	10 27
6	28	0	31	19	2	14	10	4	33	19	4	18	21	4	2	37	2	1	16 28
7	23	0	36	31	3	0	21	4	36	4	4	14	17	3	19	28	1	14	8 23
8	22	0	41	42	3	4	29	4	38	4	4	14	4	3	16	16	1	12	14 22
9	21	0	46	12	3	8	37	4	40	0	4	16	14	3	13	0	1	14	23 21
10	20	0	52	1	3	12	39	4	41	12	4	11	27	3	10	10	1	12	24 20
11	19	0	54	9	3	16	39	4	43	38	4	14	28	3	16	14	1	34	29 19
12	18	0	2	16	3	20	37	4	47	18	4	13	27	3	22	19	1	33	31 18
13	14	1	4	23	3	24	26	4	46	12	4	12	14	3	30	14	1	24	33 14
14	16	1	12	30	3	28	17	4	48	20	4	11	3	3	37	11	1	22	37 16
15	15	1	14	36	3	32	0	4	39	44	4	10	44	3	32	0	1	14	36 14
16	14	1	22	37	3	37	11	4	41	3	4	18	24	3	28	17	1	12	30 14
17	13	1	24	33	3	38	14	4	42	14	4	16	41	3	24	26	1	4	23 13
18	12	1	32	31	3	42	19	4	43	37	4	11	18	3	0	36	1	2	16 12
19	11	1	34	29	3	46	14	4	44	28	4	13	38	3	16	39	0	14	9 11
20	10	1	42	24	3	49	10	4	47	27	4	11	42	3	12	39	0	12	1 10
21	9	1	44	23	3	43	0	4	46	14	4	10	0	3	8	39	0	10	42 9
22	8	1	52	14	3	46	16	4	44	4	4	38	4	3	4	29	0	11	42 8
23	4	1	54	8	3	49	28	4	44	11	4	36	4	3	0	24	0	43	31 7
24	6	2	1	46	4	2	34	4	48	27	4	33	19	2	46	40	0	31	19 6
25	7	2	6	40	4	7	38	4	49	44	4	31	10	2	41	14	0	26	6 5
26	4	2	11	42	4	8	34	4	49	17	4	29	38	2	14	39	0	20	43 4
27	3	2	16	2	4	11	38	4	49	31	4	24	38	2	13	14	0	17	40 3
28	2	2	20	40	4	14	22	4	49	40	4	20	41	2	38	12	0	10	24 2
29	1	2	27	14	4	14	0	4	49	18	4	22	22	2	38	28	0	7	13 1
30	0	2	29	12	4	19	24	4	0	0	4	19	24	2	29	12	0	0	0 0
			11			10			9			8			4			6	

Aqua
Ignis

Aqua

Terra

Tabula ascensionum in circulo recto

Cap	Aries	Tau	Gem	Cancer	Leo	Virgo	Libra	Scorp	Sag
Ascensio	Ascen	Ascen	Ascensio	Ascen	Ascen	Ascen	Ascen	Ascen	Ascen
1 1	6 33	17 63	63	1 90	71 118	70 148	70 181	6 213	17 243
2 2	11 32	14 62	62	1 91	70 119	69 149	73 182	11 214	14 244
3 3	16 31	19 61	62	78 92	71 120	66 150	76 183	14 215	19 244
4 4	22 30	21 66	66	71 93	60 121	64 151	79 184	22 216	21 241
5 5	28 34	23 64	66	72 94	71 122	62 153	2 185	28 214	23 240
6 6	33 38	24 68	64	68 91	70 123	60 154	5 186	33 218	24 244
7 7	38 39	20 69	68	71 90	71 124	38 155	9 187	38 219	20 248
8 8	43 40	24 66	69	61 94	20 125	36 156	13 188	43 220	24 249
9 9	48 41	28 61	40	40	14 98	16 126	37 157	14 189	48 221
10 10	53 42	29 42	41	32 99	11 127	34 158	21 190	53 222	29 251
11 11	58 43	29 43	42	29 100	6 128	33 159	27 191	58 223	29 252
12 13	3 44	30 44	43	27 101	1 129	32 160	29 193	3 224	29 253
13 14	8 45	30 47	44	21 101	74 130	31 161	33 194	8 225	30 254
14 17	13 46	30 44	47	14 102	72 131	30 162	34 197	13 226	30 251
15 16	18 44	30 48	46	12 103	64 132	30 163	42 196	18 224	30 256
16 14	23 48	30 48	44	8 104	43 133	30 164	40 194	23 228	30 254
17 18	24 49	29 44	48	3 107	39 134	30 167	42 198	24 229	29 258
18 19	31 40	28 50	48	79 106	37 137	30 166	74 199	31 230	28 258
19 20	37 41	24 51	44	75 104	31 136	31 168	2 200	37 231	24 254
20 21	39 42	26 52	50	49 108	29 134	31 169	4 201	39 232	26 260
21 22	43 43	21 53	51	44 109	23 138	32 140	12 202	43 233	21 261
22 23	44 44	28 54	52	40 140	19 139	33 141	14 203	44 234	28 262
23 24	41 41	22 55	53	37 111	17 140	38 142	22 204	41 237	22 263
24 24	41 46	20 56	54	30 112	12 141	36 143	24 207	43 236	20 264
25 26	45 44	19 54	57	27 113	8 142	34 144	33 206	48 234	19 264
26 28	1 48	14 58	56	20 114	7 143	39 147	38 208	1 238	16 266
27 29	8 49	14 59	0	54	17 147	2 144	41 146	43 209	8 239
28 30	14 50	12 60	58	10 117	49 148	43 144	49 210	14 240	12 268
29 31	10 61	10 60	59	7 116	46 148	47 145	48 211	10 241	10 269
30 32	13 62	14	60	0 114	43 144	54 150	0 212	14 242	14 240

cig dies longi 15 horarum cylindri 7 10 ad

Ascensiones vbiq; mem septem Climatis Cum latitudine c. 70 cylindri 7

	Iunes		Chanis		Gemi		Cancer		Leo		Virgo	
	Ascensiones	partes horarum	Ascensiones	partes horarum	Ascensiones	partes horarum	Ascensiones	partes horarum	Ascensiones	partes horarum	Ascensiones	partes horarum
	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m
1	0 26	17 7	18 16	14 26	32 27	19 22	79 70	20 13	94 70	19 17	139 28	14 16
2	0 72	17 10	18 24	14 30	33 29	19 27	61 0	20 12	99 12	19 11	140 68	14 12
3	1 18	17 14	17 19	14 38	38 13	19 28	62 10	20 12	100 38	19 8	142 [illegible]	14 8
4	1 22	17 20	17 31	14 38	34 74	19 31	62 20	20 12	101 76	19 4	143 76	14 3
5	2 10	17 28	16 22	14 42	37 81	19 38	62 30	20 11	103 18	19 1	181 [illegible]	16 78
6	2 34	17 29	16 31	14 44	36 27	19 34	67 40	20 10	104 40	18 74	146 24	16 72
7	3 4	17 38	14 28	14 31	34 10	19 40	66 70	20 9	106 2	18 72	144 48	16 70
8	3 31	17 39	18 1	14 37	34 37	19 43	68 1	20 8	104 28	18 70	149 [illegible]	16 67
9	3 48	17 42	18 38	14 39	28 40	19 46	69 12	20 4	108 54	18 64	170 36	16 60
10	4 27	17 48	19 8	18 4	34 36	19 40	70 23	20 6	110 10	18 43	172 [illegible]	16 37
11	4 72	17 53	19 48	18 8	40 31	19 71	71 37	20 7	111 33	18 40	173 34	16 20
12	5 1	17 58	20 23	18 12	41 1	19 73	72 54	20 7	112 76	18 36	178 38	16 26
13	5 54	16 2	20 58	18 16	41 70	19 72	73 79	20 1	112 19	18 32	176 12	16 21
14	6 17	16 4	21 33	18 20	42 41	19 76	77 11	19 79	117 41	18 28	174 26	16 16
15	6 43	16 12	22 9	18 24	43 38	19 78	76 23	19 78	116 7	18 24	179 [illegible]	16 12
16	7 2	16 16	22 47	18 28	44 28	19 79	77 38	19 76	118 28	18 20	160 24	16 4
17	7 39	16 21	23 21	18 32	47 26	19 79	78 1	19 72	119 71	18 16	161 48	16 2
18	8 4	16 25	23 74	18 36	46 22	20 3	80 10	19 73	121 12	18 13	163 12	17 78
19	8 37	16 30	24 38	18 40	48 21	20 7	81 24	19 71	122 30	18 8	166 30	17 73
20	9 3	16 37	27 7	18 47	48 21	20 6	82 48	19 69	124 0	18 4	168 4	17 68
21	9 31	16 40	27 49	18 50	49 22	20 4	84	19 19	86 127	28	14 70	164 28	17 64
22	9 74	16 47	26 28	18 70	70 23	20 8	87 32	19 67	126 48	14 71	168 48	17 39
23	10 24	16 49	24 8	18 72	71 28	20 9	86 44	19 60	128 12	14 64	140 12	17 38
24	10 77	16 48	24 49	18 74	72 26	20 10	88 16	19 30	129 36	14 44	141 36	17 29
25	11 23	16 48	23 29	19 1	73 23	20 11	89 38	19 38	131 0	14 40	143 0	17 28
26	11 71	14 3	20 10	19 8	78 30	20 12	91 0	19 31	132 28	14 38	144 28	17 20
27	12 19	14 4	20 49	19 5	77 32	20 12	92 22	19 28	133 48	14 38	147 48	17 18
28	12 28	14 12	30 37	19 12	76 38	20 12	93 44	19 27	137 12	14 30	144 12	17 10
29	13 14	14 16	31 18	19 17	74 36	20 13	97 6	19 22	136 36	14 26	148 36	17 7
30	13 46	14 24	32 2	19 18	78 39	20 13	96 28	19 18	138 0	14 21	150 0	17 0

Tabule ascensionum ad latitudinem 70 graduum vel minus secundum Clmum

	Libra				Scorpio				Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum	
	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	181	28	18	77	222	28	12	38	268	78	10	38	301	22	9	88	328	82	10	87	356	82	12	88
2	182	28	18	70	228	28	12	30	266	76	10	37	303	27	9	88	320	27	10	80	358	12	12	88
3	183	12	18	87	226	12	12	2	264	88	10	32	308	28	9	88	330	8	10	72	358	81	12	77
4	187	36	18	80	228	36	12	22	268	0	10	29	307	29	9	88	320	70	10	76	308	9	12	70
5	184	0	18	76	229	0	12	14	210	22	10	26	308	31	9	80	331	31	10	79	308	34	13	1
6	188	28	18	70	234	28	12	13	211	88	10	23	304	33	9	70	332	11	11	3	380	7	13	6
7	189	88	18	76	231	88	12	9	213	6	10	20	308	37	9	70	332	12	11	6	369	33	13	11
8	181	12	18	71	232	12	12	7	218	28	10	18	309	36	9	72	332	32	11	10	374	1	13	17
9	191	36	18	10	238	36	12	1	217	70	10	18	310	34	9	73	338	11	11	13	374	34	13	20
10	192	0	18	12	236	0	11	74	214	12	10	11	311	38	9	78	338	89	11	14	316	74	13	27
11	192	28	18	4	234	23	11	72	248	32	10	9	312	38	9	17	337	20	11	20	371	27	13	30
12	197	88	18	2	238	86	11	88	249	70	10	4	313	34	9	74	336	3	11	28	374	73	13	38
13	196	12	13	78	280	1	11	88	281	6	10	6	318	37	9	79	336	39	11	28	378	21	13	39
18	198	36	13	72	283	32	11	80	282	22	10	8	317	31	10	1	334	17	11	32	372	80	13	88
17	199	0	13	88	282	79	11	36	283	34	10	2	316	26	10	2	334	74	11	36	374	14	13	88
20	120	28	13	88	288	81	11	32	288	89	10	1	314	18	10	8	338	24	11	80	373	87	13	73
203	12	88	13	39	287	81	11	28	286	1	9	79	318	10	10	6	339	32	11	88	374	13	17	78
207	18	81	12	13	38	284	34	11	28	284	13	9	74	318	71	10	4	339	34	11	88	376	81	18	2
200	19	86	36	13	30	288	74	11	24	288	27	9	77	319	84	10	9	380	12	11	73	378	78	18	4
208	20	88	0	13	71	289	79	11	14	289	34	9	78	320	38	10	11	380	77	11	76	377	37	18	12
207	21	79	28	13	20	271	39	11	13	290	88	9	73	321	20	10	18	381	20	12	1	370	2	18	16
210	22	88	88	13	17	272	63	11	10	292	79	9	72	322	7	10	14	381	70	12	7	376	29	18	21
212	23	12	12	13	11	273	78	11	6	293	10	9	71	322	37	10	20	382	32	12	9	376	76	18	26
216	28	17	30	13	6	277	82	11	3	298	20	9	70	323	19	10	23	383	7	12	13	374	23	18	31
	27	18	0	13	2	276	82	10	79	297	30	9	80	328	3	10	26	383	34	12	14	374	70	18	36
	20	16	28	12	74	274	14	10	76	296	80	9	88	328	84	10	29	388	9	12	22	378	16	18	80
	24	74	88	12	73	279	26	10	72	294	70	9	88	327	20	10	32	388	81	12	20	378	22	18	87
	28	17	12	12	88	260	88	10	88	294	0	9	88	326	10	10	37	387	13	12	30	379	8	18	70
220	29	33	30	12	88	264	10	10	87	300	10	9	88	326	30	10	38	387	88	12	38	370	88	18	77
222	30	32	0	12	30	262	32	10	82	301	19	9	84	324	0	10	82	330	18	12	30	360	0	17	0

Ascensiones signorum ad latitudinem 41 graduum

Gradus	Aries		Taurus		Gemini		Cancer		Leo		Virgo	
	Ascensiones	Part horarum	Ascensiones	Part horarum	Ascensiones	Part horarum	Ascensiones	Part horarum	Ascensiones	Part horarum	Ascensiones	Part horarum
	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m
1	0 27	17 7	13 37	14 33	31 3	19 34	48 9	20 31	46 4	19 31	138 50	14 38
2	0 54	17 14	18 7	14 34	31 54	19 54	49 9	20 30	44 33	19 34	140 12	14 19
3	1 17	17 17	18 38	14 43	32 30	19 44	50 14	20 30	43 38	19 [illegible]	141 18	14 18
4	1 40	17 20	17 8	14 54	33 18	19 41	51 38	20 29	40 20	19 20	143 8	14 9
5	2 6	17 27	17 38	14 [illegible]	33 48	19 41	52 38	20 29	39 44	19 16	144 31	14 8
6	2 34	17 30	16 7	14 56	34 18	19 48	53 44	20 28	38 3	19 13	147 56	14 54
7	3 56	17 37	16 36	15 18	35 37	19 54	54 44	20 28	36 33	19 9	149 21	14 48
8	3 24	17 40	14 4	15 18	36 7	19 19	55 8	20 27	35 48	19 7	150 46	14 40
9	3 46	17 47	14 38	15 18	36 36	20 3	56 14	20 26	34 23	19 1	152 11	14 33
10	4 12	17 50	13 8	15 18	37 6	20 7	57 38	20 27	33 48	18 57	153 34	14 29
11	4 31	17 57	13 38	15 18	37 38	20 4	58 48	20 23	32 1	18 53	155 1	14 37
12	5 2	18 0	12 12	18 23	39 34	20 9	59 54	20 21	31 34	18 48	156 27	14 39
13	5 25	18 7	11 49	18 24	40 26	20 11	61 12	20 19	30 12	18 43	157 48	14 27
14	5 53	18 10	10 20	18 19	41 18	20 13	62 43	20 14	28 24	18 31	159 11	14 20
15	6 19	18 17	9 54	18 22	42 8	20 17	63 44	20 17	27 12	18 30	160 38	14 17
16	6 47	18 20	8 24	18 24	43 2	20 14	64 1	20 13	25 44	18 32	162 1	14 10
17	7 11	18 27	7 58	18 27	43 54	20 19	65 9	20 11	24 18	18 27	163 28	14 7
18	7 38	18 30	6 28	18 29	44 44	20 21	66 22	20 9	22 50	18 23	164 52	14 0
19	8 2	18 37	5 58	18 33	45 18	20 23	67 43	20 7	21 22	18 19	166 21	13 57
20	8 31	18 39	4 30	18 36	46 39	20 27	68 11	20 7	19 54	18 18	167 50	13 54
21	9 58	18 44	3 1	18 39	47 39	20 26	69 31	20 3	18 28	18 10	169 14	13 47
22	9 27	18 49	1 34	18 39	48 39	20 24	70 41	20 0	17 12	18 7	170 38	13 40
23	10 7	18 54	0 7	18 39	49 39	20 28	71 12	19 54	15 54	18 0	172 0	13 37
24	10 19	18 59	18 39	20 19	50 39	20 29	72 38	19 48	14 38	17 54	173 31	13 30
25	10 48	19 4	17 8	20 18	51 39	20 29	73 54	19 44	13 10	17 43	174 56	13 27
26	10 17	19 9	15 38	20 19	52 38	20 29	74 54	19 31	11 44	17 30	176 20	13 20
27	11 44	19 14	14 8	20 18	53 38	20 30	75 42	19 28	10 14	17 17	177 44	13 17
28	12 7	19 19	12 38	20 18	54 38	20 31	76 43	19 24	8 44	17 10	179 7	13 7
29	12 29	19 24	11 8	20 18	55 38	20 31	77 38	19 20	7 14	17 0	180 30	13 0
30	12 6	19 28	9 38	20 19	56 36	20 31	78 38	19 16	5 44	16 54	181 54	12 57

Residum Tabule Ascensionum Signorum in latitudine 41 Gradum

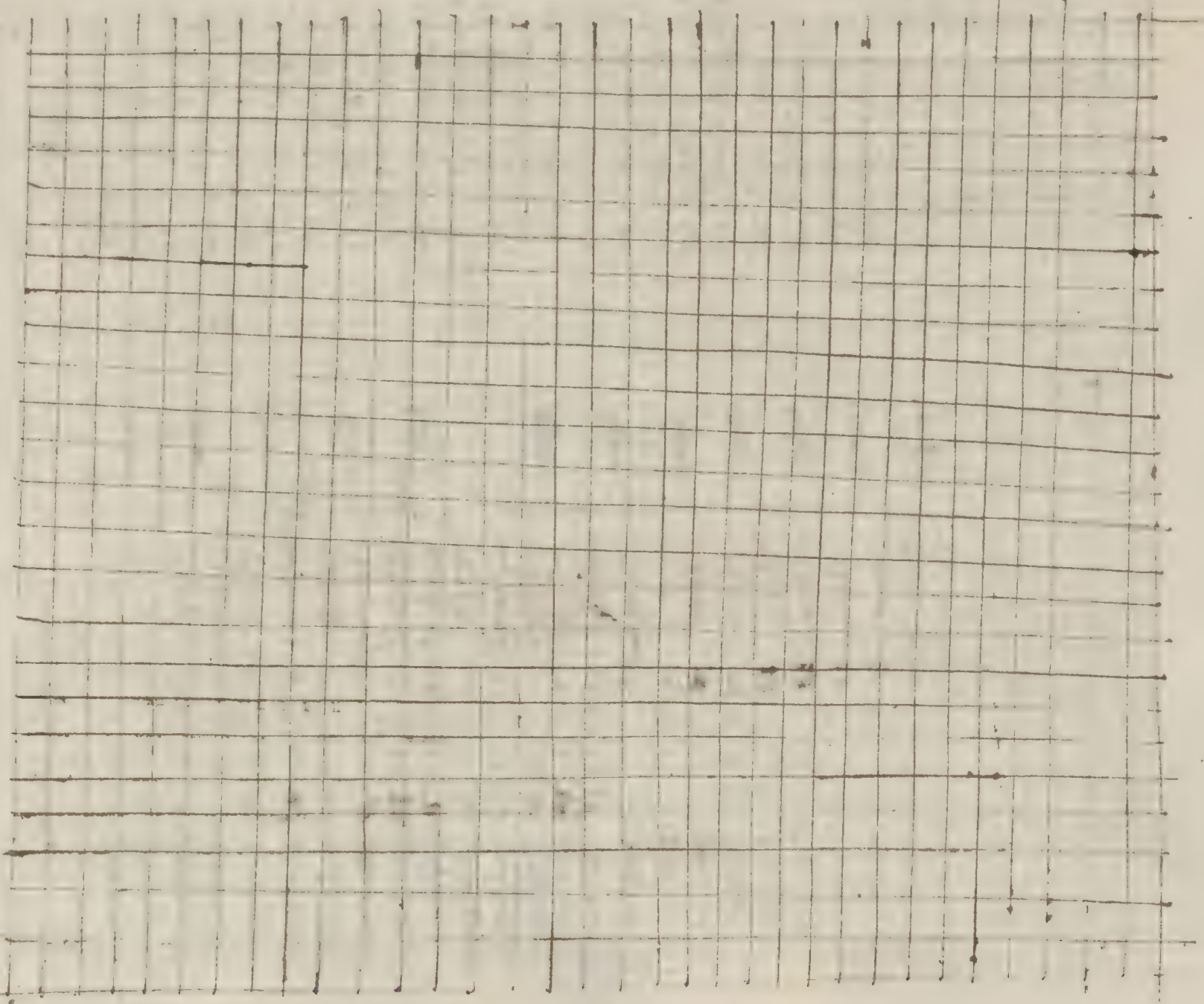
	Libra				Scorpio				Sagitt				Capricorn				Aquarius				Pisces			
Minuta	Ascensiones		Partes horarum		Ascensiones		Partes horarum		Ascensiones		Partes horarum		Ascensiones		Partes horarum		Ascensiones		Partes horarum		Ascensiones		Partes horarum	
	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	181	27	12	41	222	6	12	24	266	34	10	23	308	11	9	29	330	21	10	29	351	22	12	36
2	182	10	12	40	223	32	12	23	268	39	10	19	307	18	9	30	331	2	10	33	354	40	12	31
3	182	17	12	37	226	48	12	18	269	22	10	16	305	14	9	30	331	42	10	34	355	18	12	26
4	183	20	12	30	228	24	12	13	270	44	10	13	304	10	9	31	332	22	10	40	358	50	12	41
5	184	4	12	31	229	40	12	9	273	6	10	19	308	21	9	31	335	2	10	44	359	12	12	46
6	185	24	12	30	231	16	12	4	273	27	10	6	300	21	9	31	337	40	10	44	359	41	13	1
7	186	42	12	27	232	42	12	0	274	46	10	3	310	21	9	32	338	18	10	41	360	9	13	6
8	191	19	12	20	234	8	11	57	276	4	9	0	311	21	9	33	338	46	10	37	360	36	13	11
9	192	44	12	17	237	34	11	50	277	28	9	57	312	21	9	34	337	33	10	50	361	3	13	16
10	194	10	12	10	236	59	11	46	278	49	9	57	312	21	9	37	336	10	11	3	361	29	13	21
11	197	37	12	7	238	21	11	41	280	4	9	57	312	16	9	38	336	46	11	4	361	46	13	27
12	194	0	12	0	239	34	11	38	281	27	9	54	311	10	9	39	334	22	11	11	362	52	13	30
13	198	27	13	54	241	14	11	33	282	42	9	49	310	4	9	41	334	58	11	17	362	49	13	37
14	199	50	13	50	242	42	11	28	283	54	9	44	310	58	9	43	333	33	11	19	362	11	13	44
15	201	16	13	47	244	8	11	24	284	56	9	41	310	52	9	41	333	8	11	38	363	40	13	47
16	202	40	13	40	245	33	11	19	286	31	9	43	308	43	9	44	332	41	11	29	364	0	13	50
17	204	11	13	37	246	48	11	17	287	48	9	41	310	34	9	49	330	14	11	31	364	33	13	57
18	207	34	13	34	248	23	11	11	289	40	9	39	320	27	9	54	330	44	11	34	364	58	14	0
19	208	56	13	27	249	48	11	4	290	24	9	34	324	16	9	57	329	10	11	41	365	23	14	7
20	208	33	13	24	251	12	11	3	291	37	9	37	322	4	9	57	328	54	11	46	365	44	14	10
21	209	44	13	16	252	34	10	59	292	47	9	34	323	14	9	54	327	22	11	50	366	14	14	17
22	211	14	13	11	254	2	10	54	294	54	9	33	323	41	9	0	326	53	11	54	366	34	14	20
23	212	39	13	6	255	24	10	54	295	7	9	32	324	28	9	3	325	29	12	0	366	4	14	27
24	214	4	13	1	256	54	10	44	296	17	9	31	324	17	10	6	324	54	12	4	366	29	14	30
25	215	29	12	54	258	16	10	44	297	26	9	34	324	2	10	9	324	26	12	9	366	54	14	34
26	216	54	12	54	259	40	10	40	299	34	9	30	326	44	10	13	324	56	12	13	367	20	14	40
27	218	21	12	44	260	4	10	34	299	44	9	30	324	30	10	16	324	26	12	18	367	44	14	44
28	219	44	12	41	262	28	10	32	300	52	9	30	328	14	10	19	324	54	12	23	368	10	14	50
29	221	13	12	36	263	54	10	29	302	0	9	29	328	54	10	23	326	27	12	24	369	17	14	54
30	222	40	12	32	265	14	10	26	303	8	9	29	330	50	10	26	326	54	12	32	360	0	17	0

Tabula diuersi motus Solis hic in 19 annis

Solis		motus			
0	360	360	2	23	30	18
6	378	378	2	23	30	10
12	396	398	2	23	30	21
18	376	382	2	23	30	28
24	330	336	2	23	30	28
30	324	330	2	28	30	37
36	318	324	2	28	30	83
42	312	318	2	28	30	73
48	306	312	2	27	31	1
54	300	306	2	27	31	12
60	294	300	2	27	31	28
66	288	294	2	26	31	38
72	282	288	2	26	31	73
78	276	282	2	26	31	8
84	270	276	2	26	32	27
90	264	270	2	25	32	82
96	258	264	2	25	32	79
102	252	258	2	24	33	16
108	246	252	2	24	33	17
114		246	2	24	33	76
120		240	2	30	38	18
126		234	2	30	38	32
132		228	2	31	38	89
138		222	2	31	37	8
144		216	2	32	37	18
150		210	2	32	37	31
156		204	2	33	37	82
162		198	2	33	37	72
168		192	2	33	37	18
174		186	2	33	36	2
180		180	2	33	36	8

Tabula stellarum fixarum

Signa	Nomina stellarum	Latitudo				
	Stellarum	G	M	G	M	Septentrionalis
Aries	Vertex	1	0	18	0	Septentrionalis
Aries	Caput	22	0	22	30	Septentrionalis
Taurus	Humerus dexter	0	0	1	0	Septentrionalis
Taurus	Hyades	0	18	20		Septentrionalis
Gemini	Pedes	11	0	10		Meridionalis
Gemini	Calcaneus	0	0	23	30	Septentrionalis
Cancer	Pilbator	3	0	17	30	Meridionalis
Cancer	Ingomosis	13	0	1	30	Septentrionalis
Leo	Filphiat	9	0	17	30	Meridionalis
Leo	Cor leonis	19	0	17	30	Septentrionalis
Leo	Vrsa	20	0	17	30	Septentrionalis
Leo	Cerumis	1	0	11	30	Meridionalis
Virgo	Filgrach	22	0	13	30	Meridionalis
Virgo	Cauda	17	0	19	30	Septentrionalis
Libra	Filchimet	23	30	28	18	Septentrionalis
Libra	Filiamec	8	0	2	0	Meridionalis
Scorp	Verb	18	0	13	0	Septentrionalis
Scorp	Filtota	2	0	30	0	Septentrionalis
Sagit	Filbane	21	0	7	0	Septentrionalis
Sagit	Veyn	30	0	30	0	Septentrionalis
Capr	Filtiayr	24	0	1	0	Septentrionalis
Capr	Filhirab	30	0	30	0	Septentrionalis
Aquar	Strat	30	0	19	0	Meridionalis
Aquar	Lucir	25	0	28	0	Septentrionalis
Pisces	Cauda	30	0	22	0	Meridionalis
		34				



Empg̃ e insaã mot' ut vt
dicit Boetius 2° phisicor. Cu g̃
motu scd' desideriũ nostru
e nob tpis pcedit ut tag
ta tpis quiete. quiete tem
motibus sibi contrarios cog
scimus. Est ig' intellig' q̃ in distinctione
tpis ad usu tablar alphonsi intendim
modis phicis. sic p̃ mis scoagenaũ. ut
dicit tpis distinctio signoru contineat.
qd̃ cum in sphera dni integr. tu co
plecti fiunt 60 gradus p quib po' vnu si
gnũ in ista tabul. sunt et qd̃ in 60
minuta. et inter in 60 sed. et ipsi signi
pcedunt in tpe ingressu a diebus tanqua
ab integris et dicit vna intercedim sed
nuz detrahitur in g̃ dbus sic collidit et fiunt
ex 60. Colligit nacq̃ dies ab vno usq
ad 60. et vocat dies p̃ma. et cu collecta
fiunt 60 p̃ma pmis p̃cib vnitis. q̃ lib
60 pmis dna tunc binit dies. p qbusq
60 p̃mis pmis vnitis. et vocat illa
qe ibi collegit' sua et cu pvenit 60
pmis p̃cib sibi vnitis et vocat ea tua
et colligit usq ad 60 q̃ q̃ ex p̃ vnit
et vocat ea etiam dna. q̃ binit q̃ dies
vocant p̃ et 60 p̃ sunt vna sexta. et
60 sunt vna 24 et 60 sunt vna q̃ vlt
cum q̃ta no pcedunt. q̃ nec indigent
centum plus q̃ 3 et 8.2 ann. et
insex et dies cum q̃ 60 et ita colunt sibi
q̃ dies q̃ pcurrunt in tabul sunt coplete. q̃
dna alia q̃ dicem h̃ sunt q̃ plenu. In signis
ds aut tpis sic pcedunt. p duodecim signo
cnaiu dicuntur sic in 60 ptes equales
qb vocat vnita dies et qd̃ vnitates in
60 sunt et dna. Ista aut distinctio tpis
e multum diversa diversis motib plano
cu distinctio motuum sit p 60. sed cum ad
sua q̃ ad plana in vno die mos p vnum
gradu sed quia 60 diebus mouet' p vnum
sign' qd vt 60 gradus et i vno mo dicit
qd e 60 qb dicit mos p vnu intend qd
e 60 pb gradus.

Dimitto annos insiu et dicto capitaui
a pnis ad q̃ sunt note ad 2.3.2.1
sic tabul reduc. ut ea mis annos
ppositos p 365 dies et mis q̃ pucent
ad inlapsionem addit 2 tm plu annos pro
stato. tunc plu si voluerit hic. sic
mis annos ppositos p qn et mis q̃ ns est
mis qne quiere. et scias q̃ in diebus

annos ppositos p 365 mis tota. mis q̃ suagit
in bissextili. q̃ si pdimitz in ma serint
et ul ea. ut cuas. et significat ann p bissex
tu. et mis pvenis cuit. hic cu qdo dicit
q̃ adde dies insiu ann insiti. si aliqs in
ses ult annos completos huius et dies insiu
insiti si aliqs dies vlt insis completos huius
et mis pvenis cit mis dies annau a pri
ori ex a q̃ incepit usq ad tpe considera
tue. Qo sexto dicit mis dies ppositos p 60
et id qd remanet p dies pone in loco pro
q̃ sunt dies. dnde mis q̃ dies q̃ pucedit p
pat dies dicit p 60 et qd remanet pone
in loco pro dies dicit ita mis q̃ ns pve
nietes p 365 dies p 60 et qd remanet pe
et loco 2.0.7. q̃ facto mis q̃ ns tuc pve
nie pone i loco q̃ et te sufficit. q̃
ult q̃ta no pcedit in clapsa fiunt mita
quilia annos

mis dimitto ppositos insiu et dicto ad
2 et 2 i p tablas ad 60 sexta reduc
mita cu mis annos ppositos in tabula pri
ore s. 10 q̃ annos volueris reduce. vii
di quam annos fuerint interes i tabula
definietes annos duabus si annos 20 in
tres in tabu apparu annos 20. qe at tab
ula dfinit cuius ere p p tabulas tabu
que g' mis annos ppositos i linea pri
discedite s. vso sinistru q̃ mitula mis
annos collectos. et si mis annos pcise po
tu' ieme ieneres indirecto 2 et 2 i cas
ipsolley. Si at pcise no ieneres utra ea
minor mis ppositos et 2 et 2 i q̃ in
directo ieneres scribe 20 in tabula dni int
ea i ipsius annos in ea tabula l' ea hori si
pcise no ieneres et 2 et 2 i i mita
scribe 20 sed alius pus sept qdb sed suo gne
etia sed q̃ te dicu intra ctm ea i ipsius
est i ipsium ut pus sed scribe qd mea
sed alius p sept qdb sed suo gne. Et ty
sa q̃ sunt due tabule in annis adnid
tpis pri dfinit annos collectos et a sapi
dfinit annos apsis. dicu' at colla qi
tabula augmita no p singulas vnis. sed
p 20 l' 40 ul' 100 ul' 1000 utz in tabu
hopasi at dicu i ostesi q̃ ostendur p
singulis vnitas dni. si hucis aliqs mis
ultra annos completos intra ea mis il
lorum mesiu in tabu insiu et qd in di
recto inieneris scribe sed alius p sunatis
qdb sub suo gne. Et e sciendum q̃ i tab
ul dfinitibus in tabu mis insiu ipsi
cu bis supior cum mis dfinit tbu
annos p bissextili insiu at ann.

bissextili / et ideo in mutatione tabulae insuper si a
no tunc non sit bissextil nec in primo mense insu
di vel ante tunc et bissext et festum apostolorum
apostolorum bissext. et sic insuper loco bissexti nec tabu
lae mutare. hic fieri addit ordinem adinventum per astro
dam in algorismo dominorum tempus plenius pla
ne quod locum ponit sicut et dabo reducere a
nos mensis et dies qui insiere ad diem usque
mensem ad kl. iii. xv. kl. (et c. xv. dies julii
completi anni xl.mi sed anni dni 1325
. 6 mensis et duos dies interabo quod ordinem
annorum mensium et tabulae apparebit annis 10 sed
non invenio in linea nisi annorum collectorum 13
26. sed dni decimi 1000/et decies centum
eiusdem et xl. kl. iii. xx. 230 i. quod sedo go ad
lapsum dni remanet 3926 anni. quibus in
quo in ea linea annorum collectorum. hic ubi non
invenio posse dni ut invenio 300 ti vero
indutum 0 et 30 iii. 26 ii. 12 i. et tandem
remanet 26 anni quibus in quo in ea linea
annorum. hic ubi non invenio cui non ly nisi in
primo. incipit enim a 10 interabo quod ta
bulae quae desunt annis apparebit non dicen
ad tempus. 26 annos sed interabo quod
ad 20 annis et sed indutum eius 2 iii
xvi xl i et remanet 6 anni quibus quo
in ea linea et sed indutum 03.m 36 2 xl
i. et remanet 6 mensis ad quod interabo
tabulas mensium et inveniemus applicatio et ibi dies
3 ii i phi. et remanet 2 dies quibus post
subpositis et ad 0a festum finiunt. hic modo pri
dem sed quibus sed suo quae posuit fuerunt dies
orne sed videbis et mihi supra septem et
kl iii ii quod sed in tempore propositum quod ad
dictum adhuc sed quibus ad suum quod fuerunt 2 kl
. 3 xv. 2 kl pa

Dominus kl. xvi 2.us 1.us quod sed in tempore
propositum magnum a primo anno ante
nota pro 1a. qui 3 ii i magnum a primo
anno usque dicens. vide in tabula dia
20 anno ante ad annum quod sed dies ut tabulae duae
ante propositae sed kl iii ii finiunt nec
ante et nota. et nec alio modo quod
dies sua. Dni vide vero ante 1a cum no
tata quod praedat ante tua ut sed ante
vi.a Era alio praedat ante 6 et ante
verabit sed quod cognito addere dies sed kl iii
i quod hic ante et nota si praedat ut subtile
si equa et mihi praeno et quod kl iii
i insiere a primo 1 tag ante magnum usque
ad tempus tuc quod vi.a kl iii ii insacta
a tempore 6 usque ad primum sed 2m dies ju
ly anni 2.m applicati sed in nota per calendas
primus et sed 2. kl. 12. 3 xi. 2 kl i. volo quod
per istum sacc kl 3 ii i insacta a tempore di

ad ord qui fac
qe fac expunge
i ad 6 p tempus
tabu

luvii usque ad nos videbis in tabula dies quod
kl 3 ii i sed nec diluvium et non videbis
i kl 12 3 xx 2 39 i quod dies addo ad
kl 3 ii i quod habui quod diluvium passit
non invenit 1 kl 29 3 11 2 kl i. et
eo quod a tempore diluvii usque ad tempus primus sed
tot kl 3 ii i sed videbis

Ognitus quod 3.us 2.us 1.us mihi annorum insu
et dicto in primis computatione inventa et
consilio 1i tabulae intra ad mihi 600 3000 2000
1000 in tabula apparebit annus 1.us quibus sac dies
idem. Quae ea in quo linea separatim pri
linea et sed dicens mihi item posse videre
in duos annos eius computus si ut kl 3 ii
i non posse dicens quae inveniemus in pri
mo et illud subtrahe a kl 3 2 1.us
hic et mihi annos in duos invenietur sed 60
diluvium intra item ad indus et 02 tempus i
tunc 1.us tabulae tri annorum quinquies quibus ad
lectos quod ex insuper dies tot nihil quod 32
1000 sed enumeratis Cum ergo d'annos bi
sextili ad intra tabulae insu quo 02 te ne
tunc tabulae subpositae Vt pid tabulae et p
duos tabulae perenne potius cognosce annos tu
cum ex diluvio qui in aqua dicis sit t
notu vi.a p tabulae in ut 3m sacc kl 3 ii
insacta a tempore 6 usque ad tempus p qui
tabulae sacc kl 3 6 a tempore diluvii usque ad
primus tempus pid ad tabulae potius sac annos
a tempore diluvii usque ad primus tempus sed dies
annorum alios

Item annus ut mensis ut ex dicta omnis p
tabulas dicemus intelligendo quod nota quod
quia id quod fia vi inveniemus nota annum
mensis ut dicit quod inveniemus i quod fia magnum quod
annum mensis ut dicit Cum ergo volumus quod dies
reduc tempus tempus a primo illius ere p quod equa
usque ad 1m die calendae et nota sed volumus
ad kl 3 ii i Quod sed mora tabulae notau
primo ut quod et vide mihi in duos septem in linea
quae intitulat quae quae sed ad dem mihi ad
tempus ut mihi tempus et mihi quae in duos in
veniens in linea quae intitulat 3.a sed sub
alio primo septem dem mihi ut mihi 200 et mihi
quae in duos veniens i linea quae intitulat 3.a
sed sub alios primo septem. dem mihi ad tabulae
ut mihi primo. et mihi quod in [illegible] sibi sed
vitat quae sed sub al[illegible] septem Quod
finito sed radice nota [illegible] quae
quae in tabulae radice [illegible] dni d'
mde adde dni adhuc. et quod p addito puet
dicit p 1 ut subtrahe 1 quibus potius 3 quod
remanet et mihi sed quae quae vi.a si
remanet 1 sed sequens tempus quod remo
sed 3 tempus sed 3 ad mihi de alios 3 intitulat
tempus hodie et mihi tempus et die sua
tempus ad intra dicto 3 alio sequens p
tabulas ad hic situs reduc intra tabulas quae
intitulat tabula conversionis hodie ad intra

et 2a dicto et que mn habeo ppositoo in lica
mn qe intitula hoe et cy a 2a qe in dicto
mensem scbe dd dem mt cu mo mn to
hoe in tabla qe intitula tabla ad sued cyta di
eo et que mn cy hoe in linea mn et
id qd invenies in pri linea po linea mn
pd st cyta dicto et in septa sedi et pta
2a sed pz intuiti st septa dm si habes
2a hoe mt cu eis cad tabla in linea mn
et tuc id qd invenies in pri linea sit
2a dicto et in septa tria et pta e mnta
tm denota subsequens qe cu intra di mt
hoe in pria linea st cyta dicto si ved
intra cu bis hoe in pria linea st 2a dicto
cum ved 2 qe ad se hz mtu hoe ad mtu
dicta st se hz stu hoe ad fi dicta et sic mu
ta denota p vez sedi fracione pta
hz addt adhu ddt ad sinu geno p. altre alg
orsim de cyrcu et qd po addicom puc
crit cyta dicto et sedi 3 hor ppositi
et habeo avit et bis cornua. Nentus aut
istu table sunt ut cognit hor equalib
tpacto po aliqua dies completa qe p opa
cies pistor sunt ul p horologia plastra
motu eis coniuncta pz tus tabulis inveni
re cu dies h'no dmd in habis p in mta
dicto

Mnta dicas 2 et 2 ad habis et mta habis
et 2a reduce et e conisio cu pcentus
que mn mitto dicu in linea mn in tabla
qe intitula tabla ad sued habis et suas tr
et mn que invenies in pri linea st hoe
et in secta linea st cyta hoe st sb septu
mat et tuc scribe ea dd dm mta cu
2ud dicto in linea mn in ced tabla et tr
ad invenies in pria lica st cyta hoe tpn
2a sede ea dd subalys pnis sept qdh sb
suo gnic dem mt cu 2ys dicto si hes
2a et id qd invenies in pa linea st 2a hoe
et pria 2a et subtrahe ea sub alys p septu
2e p mnta denota st quod 2n dmd sb
intrabis pp cam dctis in pcte ta quo
sito addt ea adm et hes qd quer hab
tus aut hz tale sunt ut cognita ad cognit
cog ul eclipsi p tabulas alphonsi in qb opa
mt p cyta dicto et no p habis st dem e
in pcte ta Scies habis 2 cyta habis qd
dicto et sic eis cognita ut tpis id p inst
qe p habis distincta st p huic mo possemus
tenis et sunt obsinate

Mid intelligat p h'no radius cu d' radius
this motus ul this Sci q radius ad motus
ul ad 2 qd motus hor circuli signor in qo st
ie motus in pri 19 cap cy e radius vi
in tabla radiorum st nos mamacy 2 2
sig 28 gdus 21 qdm hz e dicere vbi tra
radius mds 12 to in qdo cognitus ab aete
ibi fuit linea medy motus st tpe 2 in
medie ultra diei decebrs sign pri da
macy et h' intelligit de oto motibus me
dys. Radius w ad ad arti d'ato loqt in qti
cido e distancia corpis planete ab

aliqua media equali in pri illo cap cy
2 radius vi in tabla arti huic radius iunctus
2d 2 sig 29 qd 2ys h' e dicere pri
mum ut dixi dyalem corpus huic ab
aliqua mca fuit tabla et qd huic motus
cognitus ab aete in circulo sigis st ar tn
mca cognita ab aliqua mca in equali
Evolucio anoru indi ul natus anus

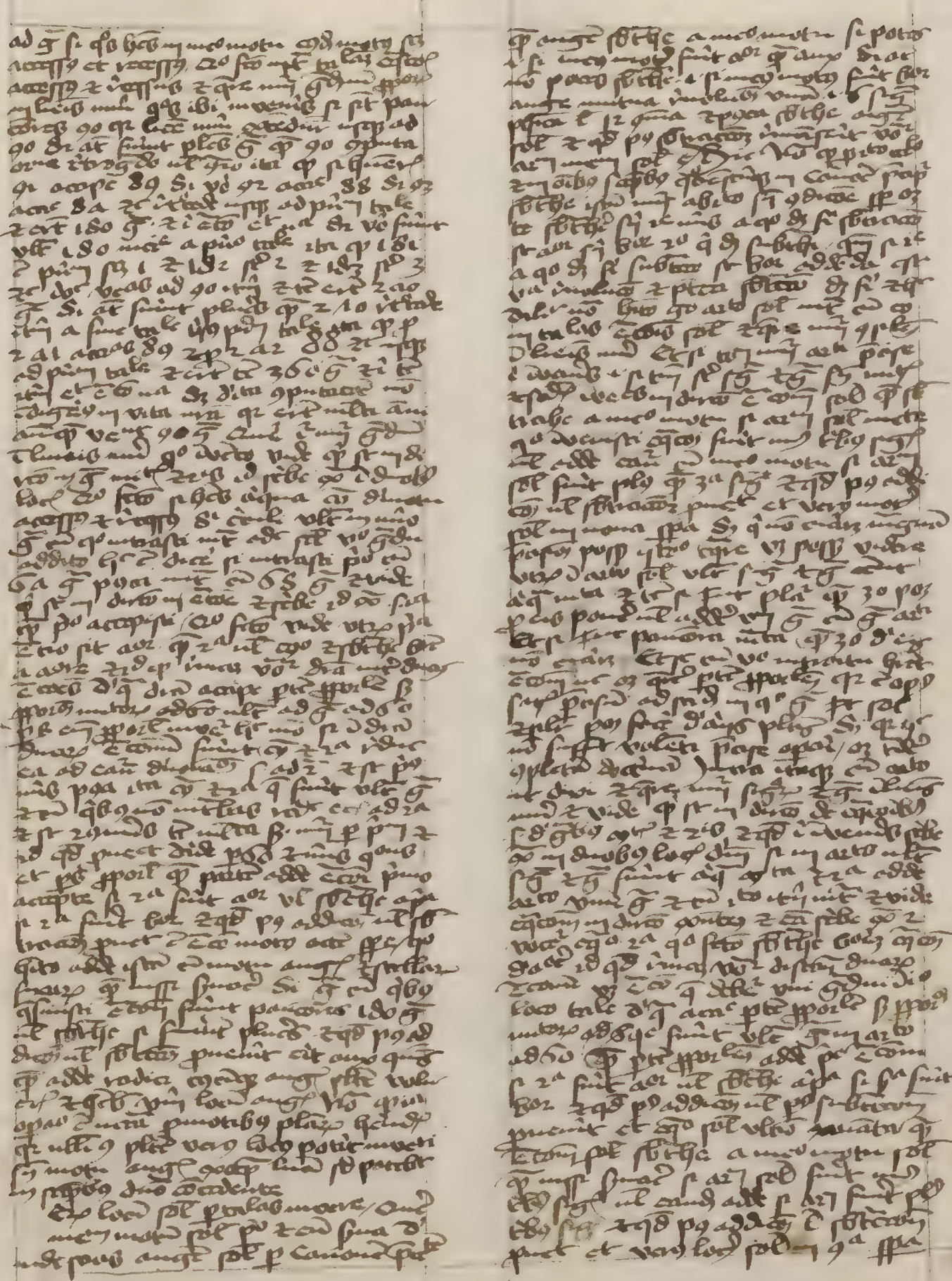
ul cyrcus rei habet pri in hor et
signorum habis p tabulas adhc situs circuli
sa qd evolucio am e evolucio sol ab o
pucto ad eud pucta vl e redditio sol in
eud pucta in qo fuit sol in pri illus
am. Nd qd evolucio anoru indi e mutatus
sol in pri mutu aucts sed revolucio ano
qd ad natum e divisio sol ad eud pucta
2o in qo fuit hoc Natum et evolucio a
noru ad qd rei habet pri in sa ad qd ville Cast
ul edificio et divisio sol ad eud loca 2o in
qo fuit in pri fundacois sue sa qn pme
ta sunt lap Cui volunt invenire evol
uci anoru habis p mutu sol in aucta
bis distantia in aque ano e noto sb ad
mo dicto habis mtu qm et p gta 2d
tps p tota vita tua habis p radice
Cu qd evolucio anoru indi ul am volu
mine vide est sed am a radice tua
usq adm am dicto evolucio sed volun
et cu mo 1to anoru mta tabla qm
tabula evolucio anoru indi in suis sunt
cibus et mn habe mtu 2 2o qm in di
vto invenies adde cu hor mt et 2ab
qe hes in radice tua et si addiciens hz
vno adm accipit pcta hoe qd 2 sp
ne vinte in dicto et id qd po addicois
puct et tpo mtto sol in aucta st du
et hor qd et si anoru ingo quet fuit
bissextil cit hz in qlb habis dies pcte
stu die tp p equi mensis evolu
cois ad anoru habit sed ad 1a hut pri
ul oigne in hor te sic mates Scias
po habis habuit sed ad 1a tunc pri
sicto mo dicto 2 habis eqlu 2 mtu
tp 2 possile 2 d tpe tunc pi reduce
2 aqua p eud tabla cod mo sb dicu de
mtu sol in aucta cuied tu 2 de
ano bissextili qui st fuit anus bissextil
et insicit hor bissexti evolucio ea cit
in qlb habis dies pcte sb pus dm

Evolucio anoru qm ad gradu ada ascen
tis mense Sed qd evolucio a st dit
am ul ad 2 a mense gdu ascendit
vi illu qd e in ascente in cotractu ob
ca evolucio am fuit completa et 1o dico
qd in tabla dz inter d gdu equi et
no de gradu 20 st quia approba
qz alie cit sufficiens sb fuit pset
demanis ea ascendit signor in qlb

[illegible]

[illegible]

Empcio[illegible]



Ep loco Sancti Johannis et Marci in
Quod po medium motum usque ad vesperam
lucem vide mane et sua ad pleni diurni
scilicet augmentum spiritus et terrae
et subtile a medio motu plene tendit ad una
scilicet et terra cum sua et nos medium motum
diurnum quod medium motum sol quotidie subtile
medium motum per suam a medio motu
sol tendit ad una scilicet et nec aliquid quod cum sua
nos medium motum terra et nec et hoc ita
per medium aliquid medium motum tunc aliquid
et ut quia quia modo motum ita superior
subtilis a medio motum sol adhuc ut hoc
medium aliquid ipsum circulum et ea sed in
quantum mea ad solem et in augmentum mea
spiritus sunt tunc tunc ipse quinque corpus
primum spiritus sunt nequam ipse sol in
ita ad sunt quantum medium quia et tunc
desunt ab augmentum mea sunt spiritus quia
desunt medium motum sol a sub modio motum
desunt ad medium motum sol a medio motum
cum corpus habet per subtilem medium motum illud
a medio motum sol quia habet desunt
corpus pluribus ab augmentum mea spiritus
ea et sit ita illi sed dicunt et hic hoc
ita per medium motum et ad medio
medio sunt per ad et medio medium et tunc
in motum et per et tunc et ad
hoc medium si sunt ita in ulte et in
et medio sed dicit et in medio sol sed ad
stud ad et per pluribus et addit ut subtile
et tunc sunt et addit et ad et et
dies et sic et et et

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ad qd reduxisti logrnes
grne ad sta Rdr cca supadr ad 2a
2o sto dimde logrne p supadr 2 mib
qdb cant dies Et si ad pg dimoy
remansit nalm p 6o 2 dmnt pid qd
pus et mib qdb cit ad dicp 2 p
cedes cinsp plus 2 Oby copadr tpe
qd mcensti p dimoy adit ad tpe
i q' qsunsti vea loca corp Sr tuc quc
corp adr sint sata vel subtrhe ab cod
si tuc trsmit et qd pg addicp nel sb
tracto pucnit cit tpe quccp tfte
2 mog opandi ad aliqs sunt dmd
Sr ar vno corp si dmd 2 alt rctg
dg p aliud mog aportrbt opari 2 id
sipe qtmt nel qtmgt pte my quccte
pcncf 2 nidcy 2 ad qbdd aliqs
pte cca cdtmgt my quccrbg tuc sup
lozp ad nisi bg lig mc si no put ad
mcgr qr mo pp qr qr no si quccti
tuc tkt dstrt a pole 2 ad cb supro
rcb cgr a pole cca dstrt cgr aba
ngbg cpiaclozp suozp nel qi cgr ad
cgr mcenib vnd dmcy 2 altcp re
tragradu tuc qic motu dmcy in
vno die sd pus dmcy pz motu ar
retgdu in vo die scab qr mo pdy
tqucrp ad sel cgr ad vnd die
pg et et tuc pg moty mdr po sub
trahe cgr pz motu cuga po 2 id
qd dmcy crit tpb qpy retrocedt in
vno die Oby sicp pz motu dmd
in vo die 2 motu retgradacp alcty
in vo die Juge ipsb moty sl 2 pid
qd pucnt dmnt logrne sd pg dmcy
et addt nel subtrhe tpus qd p dmcy
mcesti ad tpe ad qo po qsunsti vea
loca corp 2 qd pg addicp nel subtrhe
pucnit cit tpus quccp Sr ar vo
lnds nilla pse sne tr quccp oz tr
ad tr qd mc mtesti cor vel loca qd
2 si cab my cab loco dcenib bg et &
no vel dstrcy p subtrhy loco mory
d'aon et scab motu cylb in vo cylb
die p mog pus dcy Et ca scab
p supacies si sint abo dmd cal
tuge moty corp in vo mito die sl
si vno corp sint retgrady et pid
qd pucnt si p supacies nel p motus sl
metus dmnt logrne 2 mib qdb
cmnt ad dicp 2 si ad cmcpcit mtu

id p 6o et dmnde p ide qd pg 2 mib
qdb cpit 2 dicp 2 qnbiz co sp
tpus mcetu p dmnz adde ei tpe sup
mcetu si cmcio adhc dbmit vel me
nel subtrhe ab cod si cmcio tcpit
et qd pg addicp nel subtrhy pucnt
et tpus vel cmcio

loca

Oto stellay fixay sb qbdz tpe
volub mcta Scab po loca corp
vcifica ad aliqd tpus t motu 2 sint
loca corp vltio vcificata p Alphsoy
Scab qt Tom moty accpy 2 cdpy 2 rigstra
acto cculi tpe Alphsoy quc qr mod sipa
scab Nunc in tala moty tradcd acte
tpe radice Alphsoy 2 ad sole 2 acc
tp id qd si stato in pma lucd pg
radice sy dcm moty cylb 2 si
cpuo q tuc sint tpus sua q sua
in qic motu accpiub 2 cdpy a
tr Alphsoy nisi ad tr qpdcm puc
q adit ad radice Alphsoy pg sua
2 qd puct i solue in q p sudur
ibi aqua sicb ad qubz q ultra in
tala tq cab mog accpy 2 cdpy
2 qt 2 cqoter sd sint dcm in cancd
Jugud moty Cuca lpta sbtrhe cay
qp fuasti si ia qc sint a tr Alphso
cy abtrhoy nec mcedn 2 id qd vnay
d dcd nel tqcoy q sint in tpe 2
q mcencisti tpe qpdcy tuc q dcy
sua dnd mta ad qrb 2 ib sdib
hmis q si a tr Alphsoy mpy ad tr
sp tuc quccb motu Jugud et
stellay fixay no acry radice aqua
2 ad ipso qd puct adit dcm cmu
pus sua 2 qq pg addicp pucnit
adit loco cylb stelle fixe tr Alphsoy
2 qd puct cit loco cig tpe q sp tuc
et scab q mol iste apcnt dnt dbr
vcdcat qo qdb in motu accpiub
2 cdpiub qr tnden augmdnt q
cdcb Sy q milli ami cpit aud
vcnt qo qdy Idcu nd cud d'clady qd
pn si sicd sed vdcat illi q tuc
tpus vnd dnt

Qn mdmnt cylb sle ad qlb stellay
fixay volub mcre Scab po
loca cfy stella d'qua volub lr sic
p cnlb pcdcb Et c mqlm q cnlb pcdb
2 cq stella cy loco ad stelle fixe in

Nota quod in certo hoc signum et 2 signum
[illegible] et [illegible] et mediorum omnium addito
in omnibus [illegible] et 2a [illegible] 1a
[illegible] et [illegible] [illegible] 1a [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Sed considerandum est et hoc adhuc
vno possibilitatis eclipsis diuersa sit de
tina canonum ad hoc ordinata / Luna
minuta quod minor motus sol et minor
motus luna et ex minor aetate luna et
minor quantitas nec erit dubium ad
hoc quod dicit alii annotis / Luna et
motus octauae spherae ut possit augere solis
inferior sit detinad canonis ad hoc ord
nati / Ubi tunc subtilius augere a
minor motu sol et ideo maior aetas sol
ex quo nec tantum erit sol quando
solis uno in lucis mundi et tunc diuersi
motus subtilius a minor motu solis
et aetas fuit magis tunc sit adhuc si
fuit plus et quod pro augmento nil di
minutio puncti est vero loco sol tpa
minor quantitas et luna / Dicit ex aetate minor
luna nec tantum aetas / luna quando eius
sole in lucis mundi et tunc aetas in diuersi
motus subtilius a minor motu si aetas
fuit magis tunc sit adhuc si fuit solis
et quod puncti est vero loco luna / Dicit
in tpa vni loco sol et luna si fuit in
sol solis et mundi et ex tpe vni conue
nio et mea et si non fuit subtilius
loco d'ade et luna longitudo et ex sit
longitudo / et eius longitudo illius et patet
alia in ordine sequenti / cui longitudo adhuc
luna pte sui et tunc dicit puncti et
eius medietas adhuc minor aetas luna si
longitudo fuit sol vel subtilius a aetas luna
si longitudo fuit sol luna et quod pro aug
mento nil diminutio puncti et aetas luna
exceditur per motum luna in vno anno
dici quia luna / Dicit ex aetas sol
nec tantum motus sol in vno anno dici
et quod in diuersis mensibus et motus sol
in vno anno dici / nec enim tantum motus
luna in vno anno dici ex aetas luna / quod
diuersi dicit et mensibus in diuersis tempo luna
minor in vno anno dici / Dicit motus solis
in vno anno dici subtilius a minor luna
in vno minor dici et dimidia subtilius
in vno anno dici cui supponit adhuc per
quod gradus longitudo luna sole et luna
in vno gradus a minor vni sidus et quod
motus vnus dicit / Si luna fuit in minori
parte epicicli nil subtilius fuit in si
milari parte et dimidia subtilius equa
per quod dimidia longitudo minor sole et luna

et nisi quia erit ad dici quod sed minor
maior media et vera / Si vero longitudo fuit
minor quam supra nil ita longitudo per 60 et
per dimidia per supra et erit per dici
et si ad fuit in epicicli nil ita per 60
et dimidia per supra / Si non puncti minor
sequitur et quia volunt et ad et
et addita sed ipsi minor quantitas si longitudo
fuit sol vel subtilius si fuit luna et
puncti et vero quantitas vel minus / valet
si hoc operatio fuit diuersi ad id et quod
minor motus sol et aetas plus sol et
minor motus luna et ex minor luna
et aetas minor luna et ad sol et luna
si omnia posita quam potest et si concordat
luna in sol et ad / Si vero
non subtilius loco a medio et minor
longitudo quia luna diuersi si minor solis
quam minor quantitas vel minor aetas minor motus
sol in vno 20 dici et si ad et sol
sol ut prius / 20 sed 6 minor sol minor
minor subtilius motus sol per minor
et quod puncti et motus sol in vno 20 dici
Dicit ad diuersi et ad per minor sol
dici in et ad quod equa ad et
subtilius motus sol per vno 20 dici / per et ad quod in equa
sol in vno 20 a motus
luna in vno sol et puncti supra per quod
ad longitudo et minor quod ad et
dicit et si quod diminuit minor per 60
et dicit per quod per et 3a et quod
reliquis 60 per acto ipse in diuersis ad
si ipse quantitas vel sol minor si longitudo
fuit sol et subtilius si vero longitudo fuit
luna et quod per augmento nil diminutio
puncti et ipsis vacuis quantitas diebus
in equa ad quod et quod loco sol et luna
c/ in per pac equidem / Luna et in minor in
in capite dimidia ad id et quod ad
vero loco luna et puncti et in longitudo luna
quod vero per equa per luna / Dicit et
dicit quod ipse et vacuis quantitas vero
ad longitudo et facit ipsi equa addat
equidem dicit in minor fuit / et di
minor si equa et si fuit ad in nil et
per in luna sol et per quod gradus vero
acie et minor luna et per quod et per
et per per et equa quod addat longitudo equa per

quod dimidia et in ad gradus sol luna et per equa dicit
et minor fuit

[illegible] quantum [illegible] [illegible]
quadratum duplum equatur.

Vb vnus ad oppositum diuisus applicatur accidens

Considerandum est quomodo est in hac nec
in nocte sit in nocte non enim est ali
quid non esse visibile nisi sit possibile
et in nocte possit esse et esse oculum
nec posse videre propter occasum solis vidit
Sed quomodo sunt in hac scala distantia
[illegible] a medio per [illegible] diuidit
ad unum illarum non tangit diuisa applicata
linea quae stat ad unum clinia subsequens
in quo est linea et aeris in longitudine in
directum inuenitur et sunt ad in quod
vel quod [illegible] non [illegible] ad [illegible]
[illegible] et aeris [illegible] longitudinis [illegible] [illegible]
et considerando diuisa non [illegible] longitudinis [illegible] aeris
[illegible] et aeris [illegible] diuisa [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Si vero latus

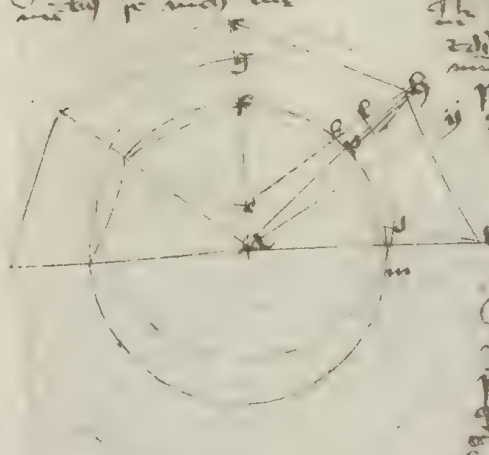
[illegible] nos [illegible] ad quod quisisti latitudinem
[illegible] / hyb vius ad quatuor et duodecim
eclipsis accidunt in anno latitudinis lunae
ad octo repletum in quo est signum
[illegible] talis eclipsis sol ad longitudinem
longitudinis et accipe puncta eclipsis sol
in diuinis minutis et sunt ea nisi ea
[illegible] ad [illegible] minutum et accipe
[illegible] proportionis [illegible] proportionis minutorum ad 30
ad [illegible] nos minutis ad 30 et nos ad
60 diuinis ad [illegible] et ad latitudinis nostri talis eclipsis sol ad longitudinem
[illegible] et accipe puncta eclipsis
[illegible] sed sunt diuinis subtilis
puncta eclipsis ad longitudinem longitudinis
a puncto inuenti ad longitudinem [illegible]
et sunt diuinis diuinis ad latitudinem [illegible]
[illegible] in eclipsis repletum in [illegible] minutis
talis [illegible] augmentum [illegible]
[illegible] diuinis
minutis sunt puncta accipe [illegible]
diuinis [illegible] proportionis minutorum nos
ducitur ad 60 [illegible] [illegible] addit
[illegible] puncta eclipsis ad longitudinem longitudinis
[illegible] nos ad ad latitudinem [illegible] talis ad longitudinem longitudinis accipe in
[illegible] in diuinis minutis et sunt diuinis
minutis longitudinis [illegible] et [illegible] ibi
[illegible] [illegible] in [illegible]
ad longitudinem longitudinis et [illegible] in
[illegible] [illegible] minutorum [illegible]
ad 60 [illegible] ad minutis [illegible] minutis
ad longitudinem longitudinis et [illegible] [illegible]
ad longitudinem [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible] [illegible] ad [illegible] minutorum
[illegible] 60 et [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible]

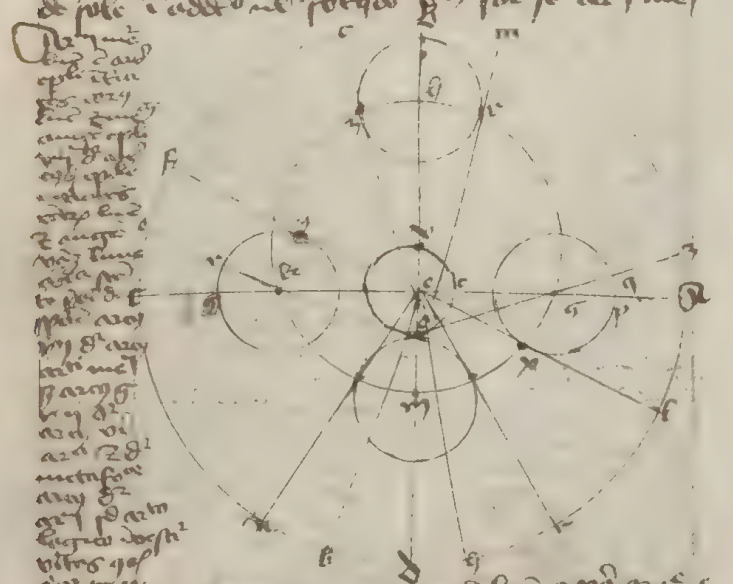
[illegible]

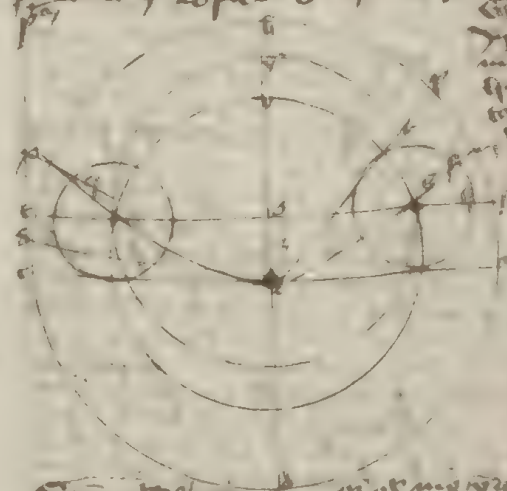
[illegible]

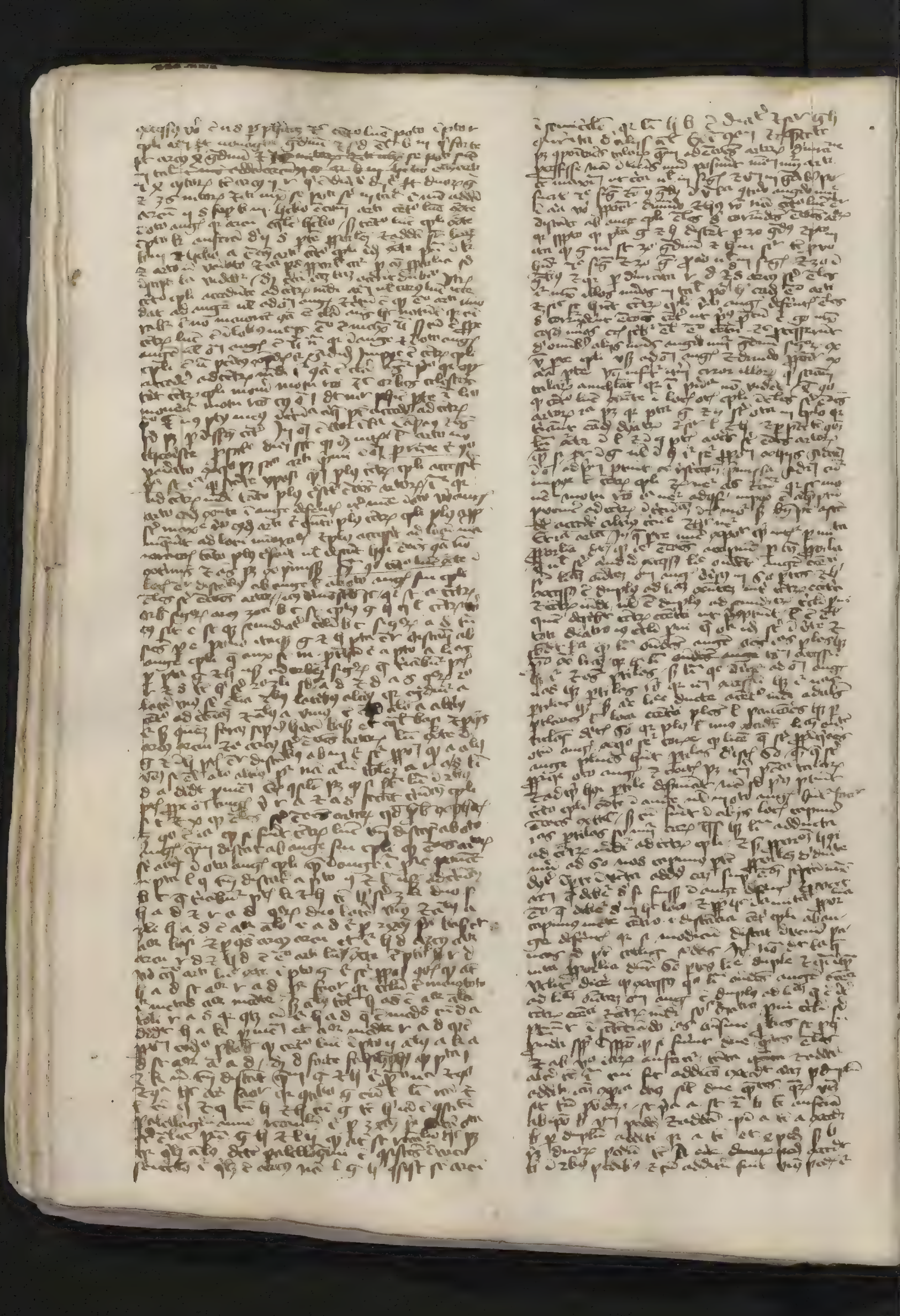
[illegible]

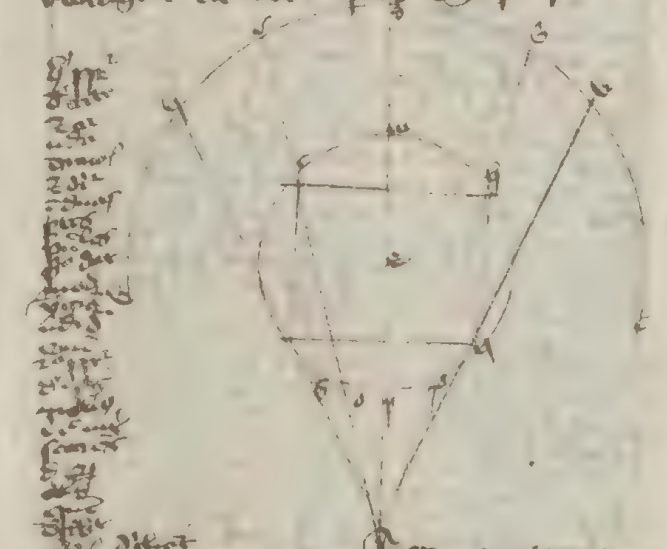
Ita et ipse ebbi ad latus dictum in predicto
meo et fuit ad ipsum et suos
per dictum Nicolaum Johannes d'Emanuele
ad quem locum dictum et suum mandatum

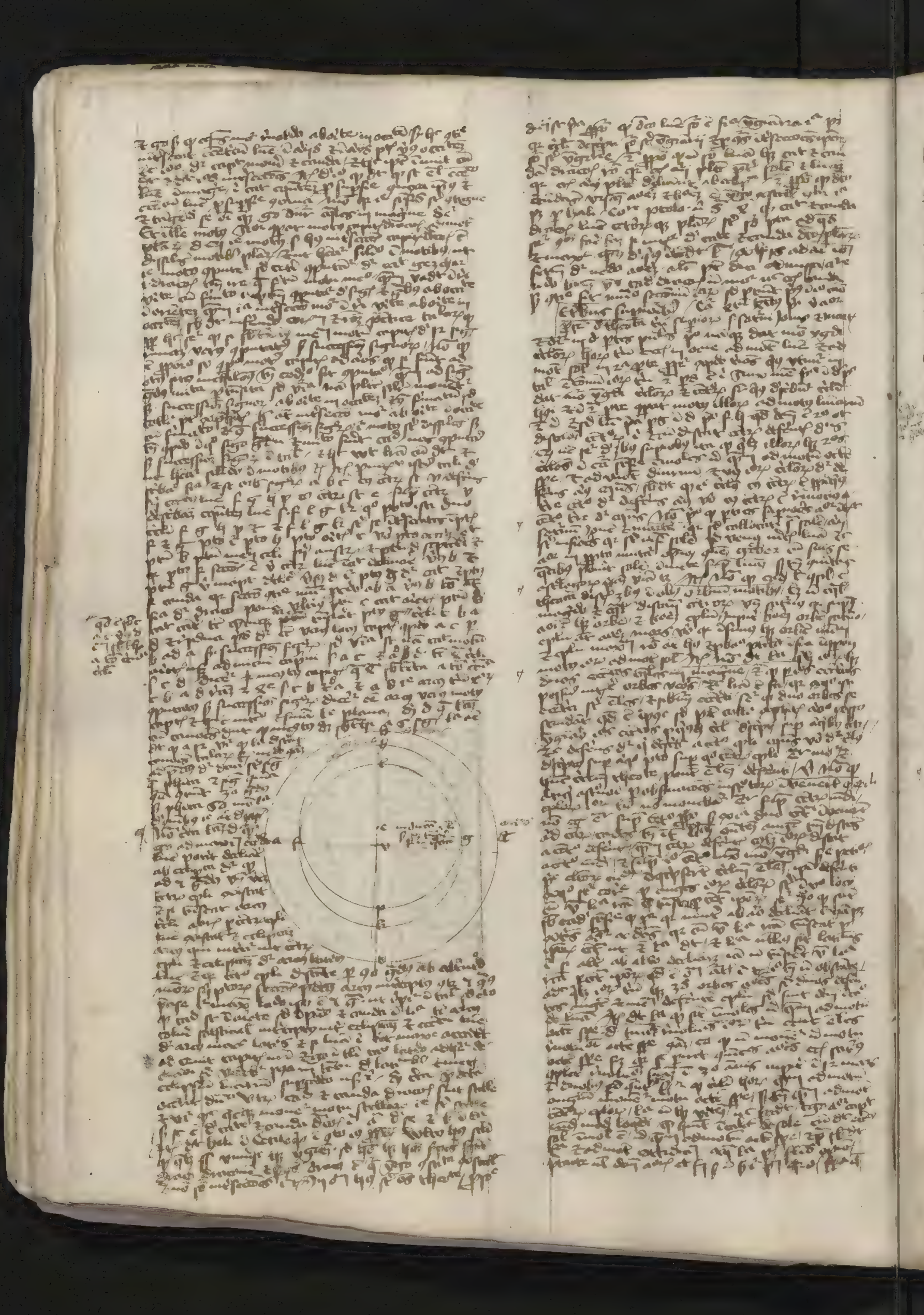


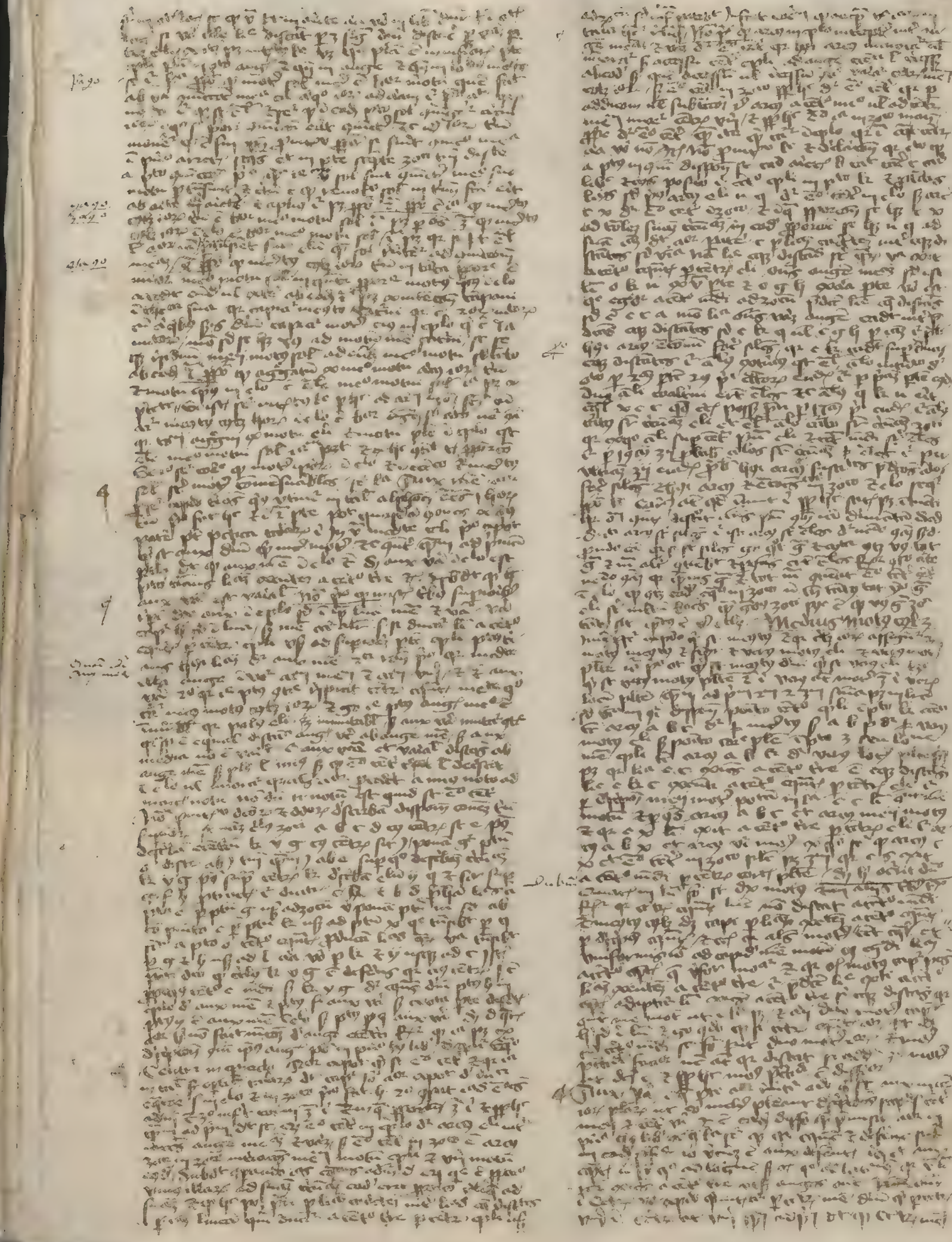


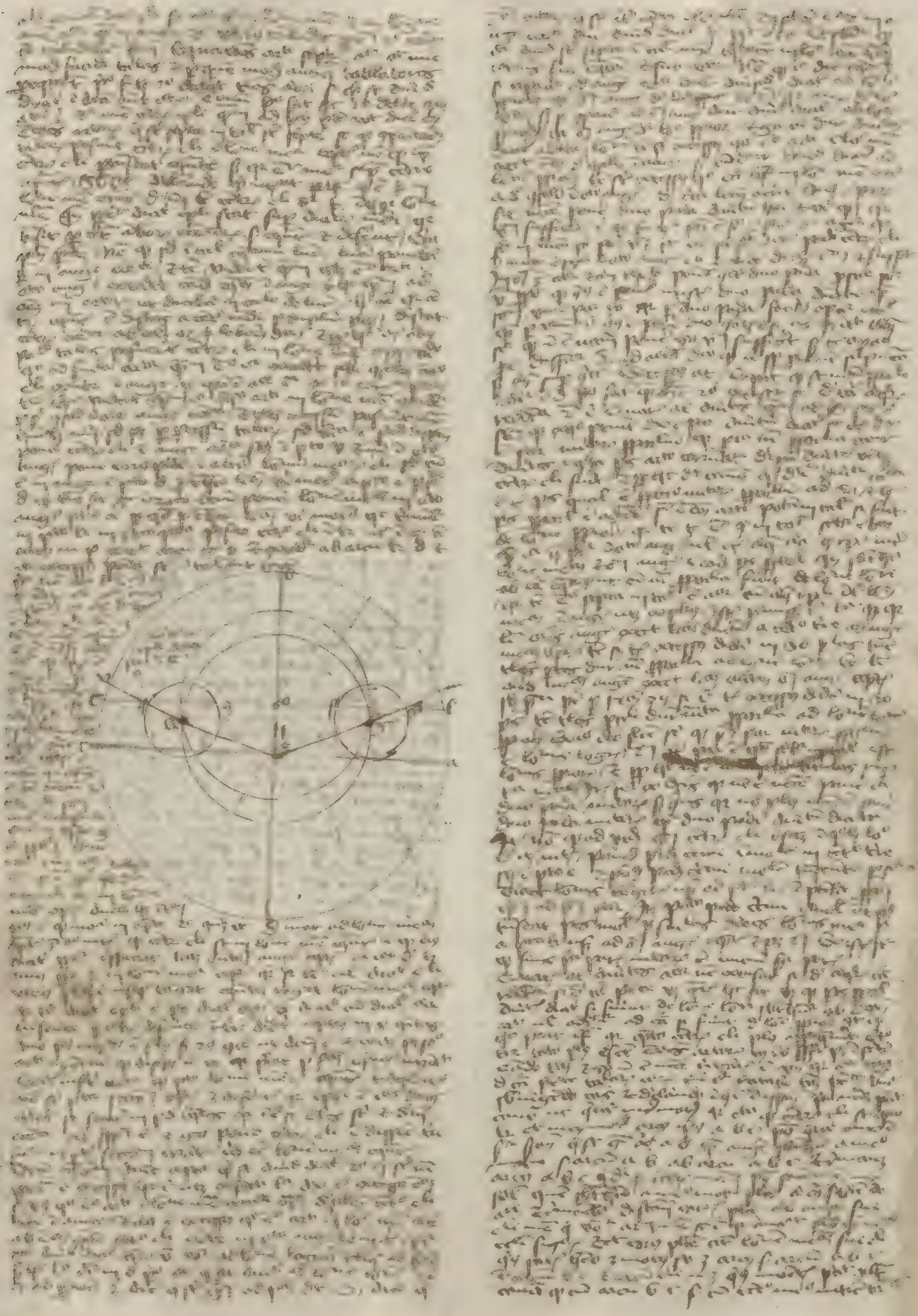


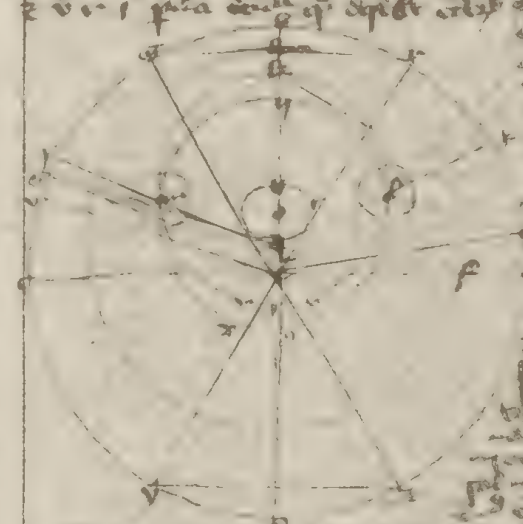


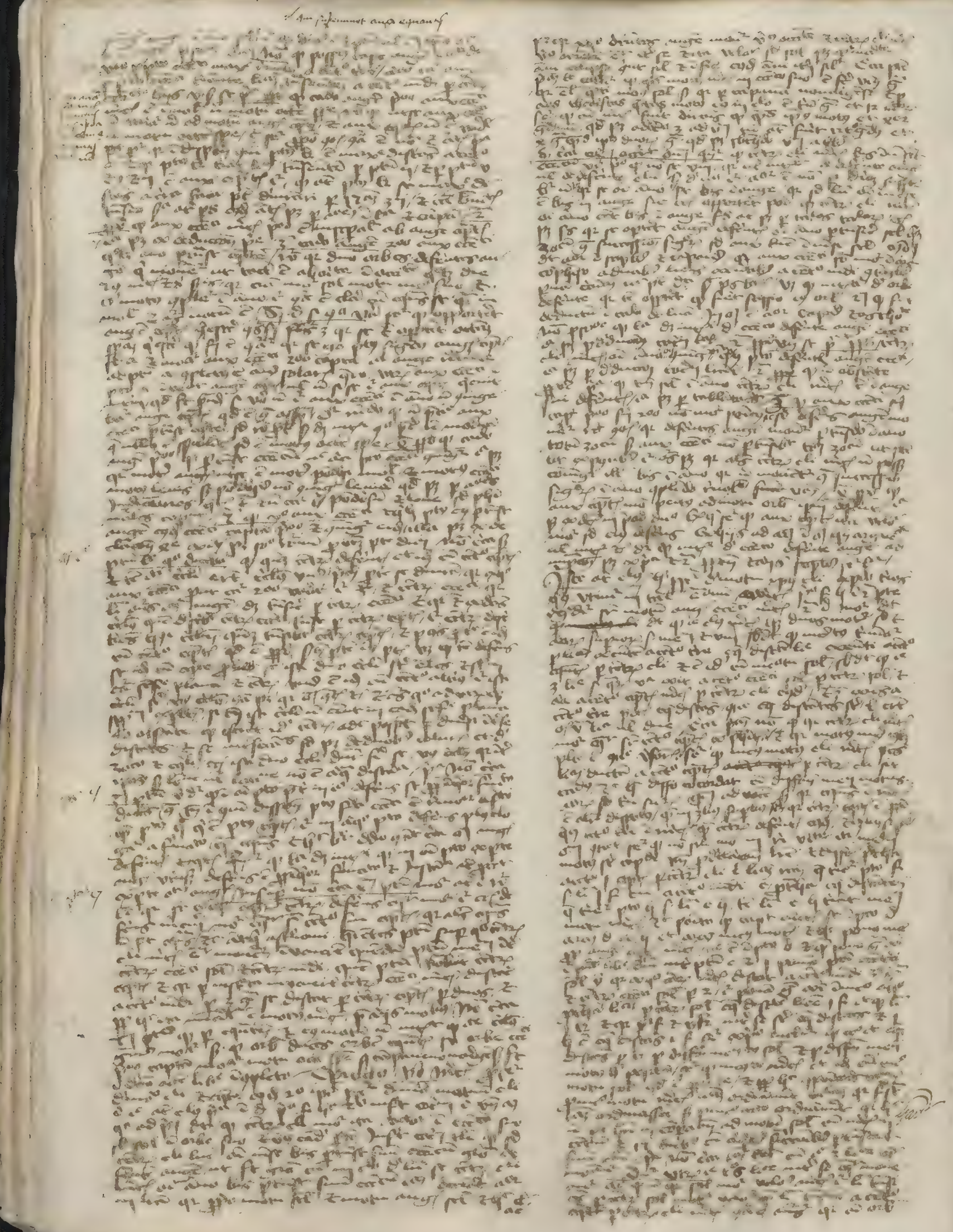


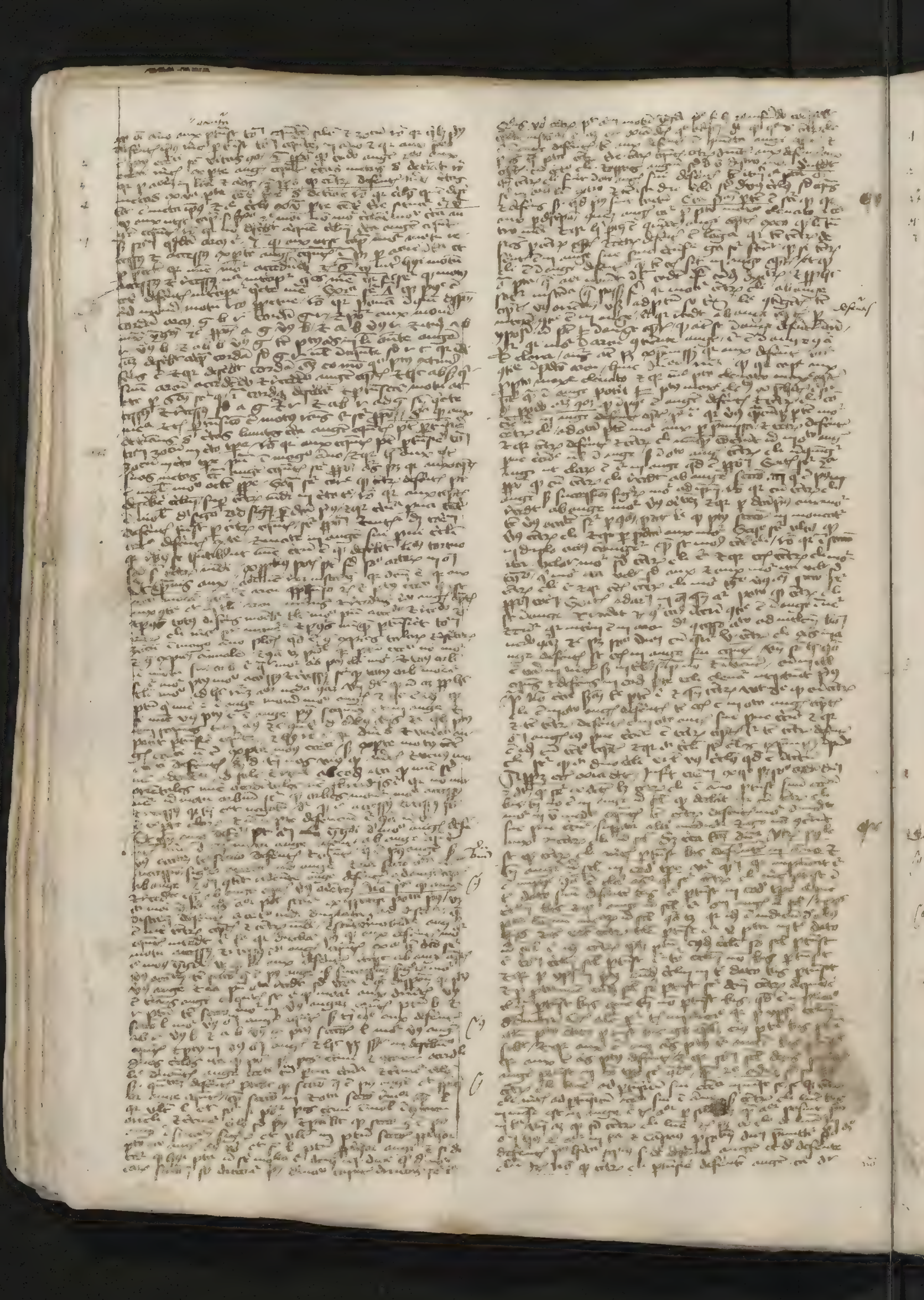


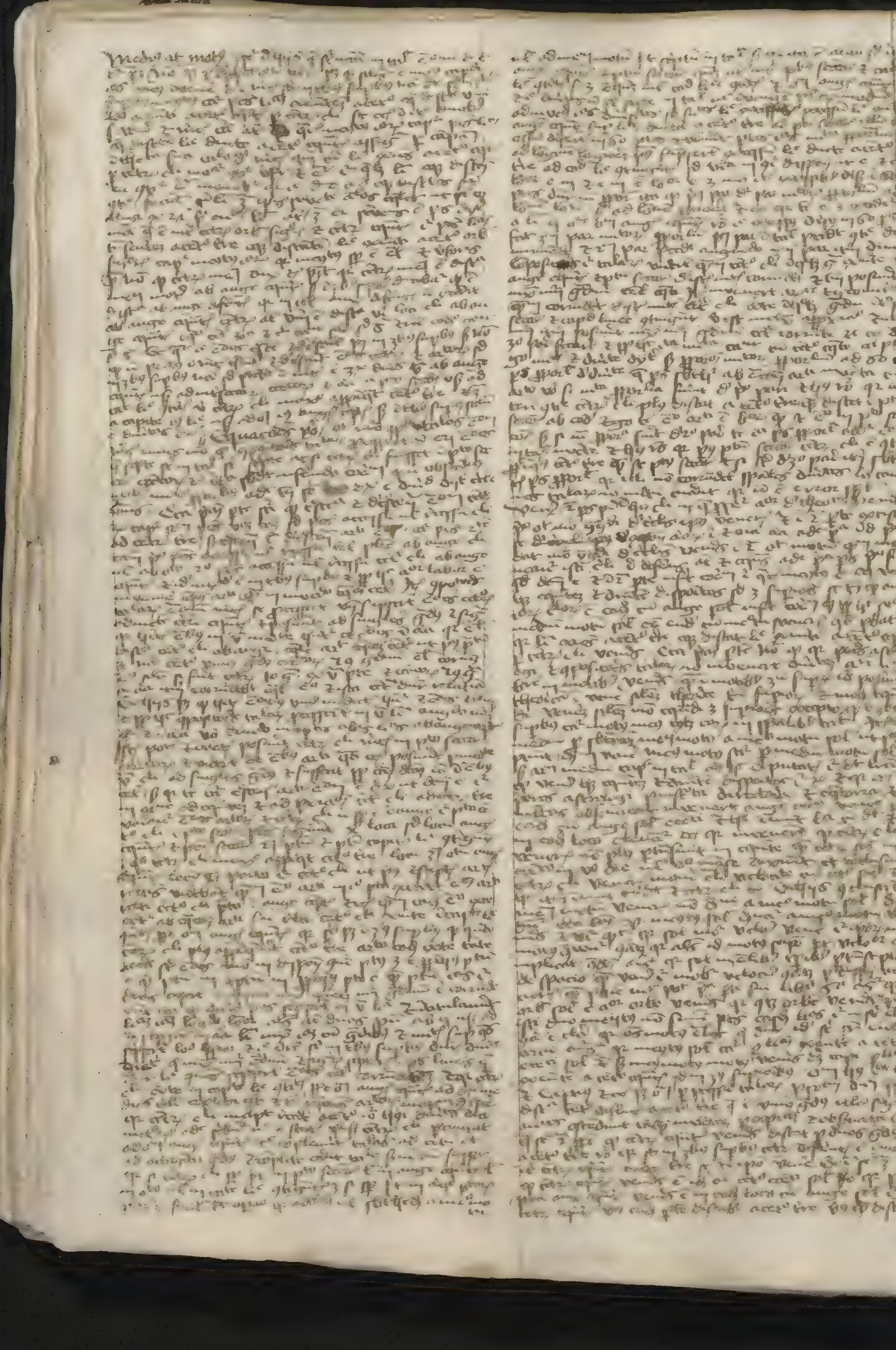


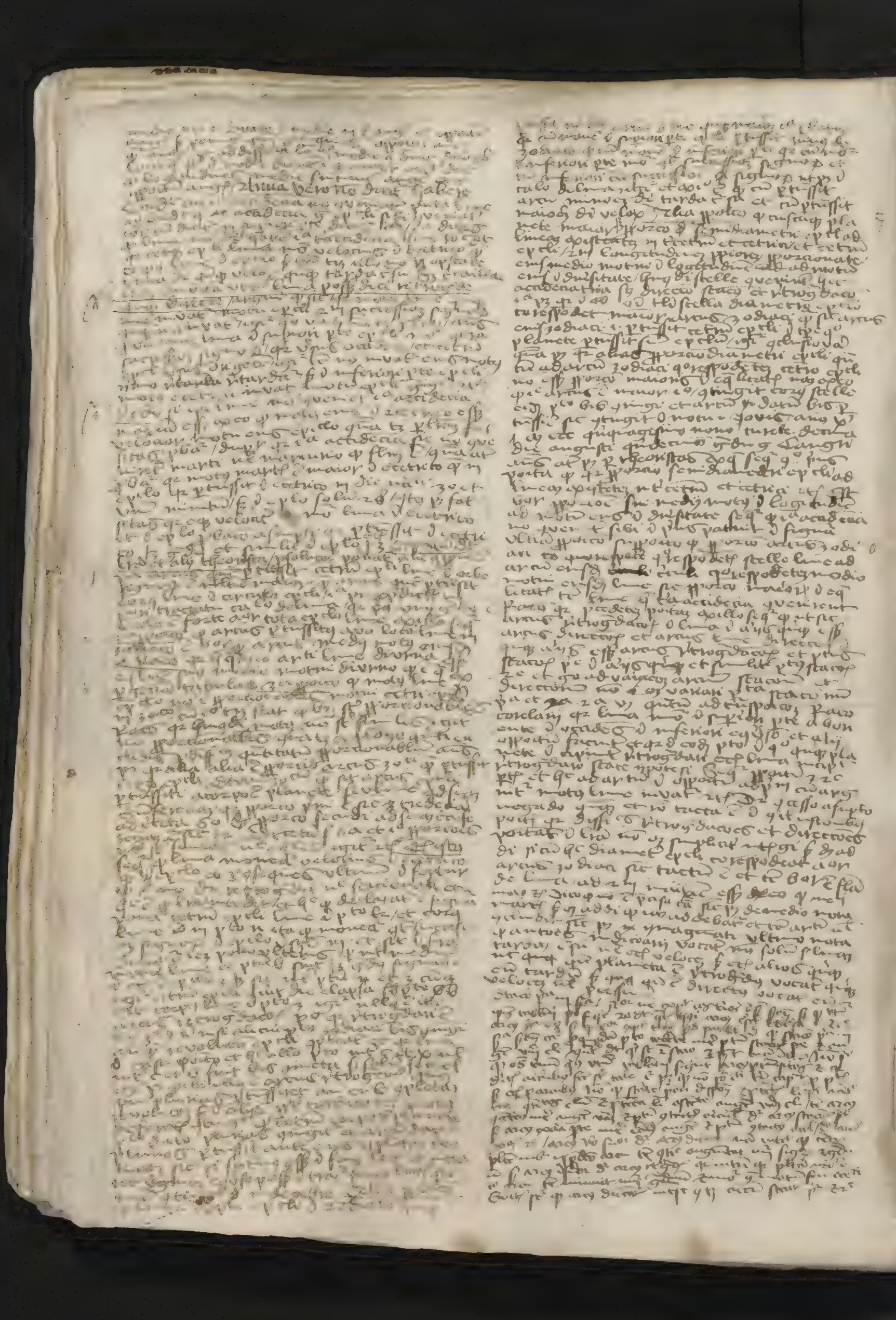


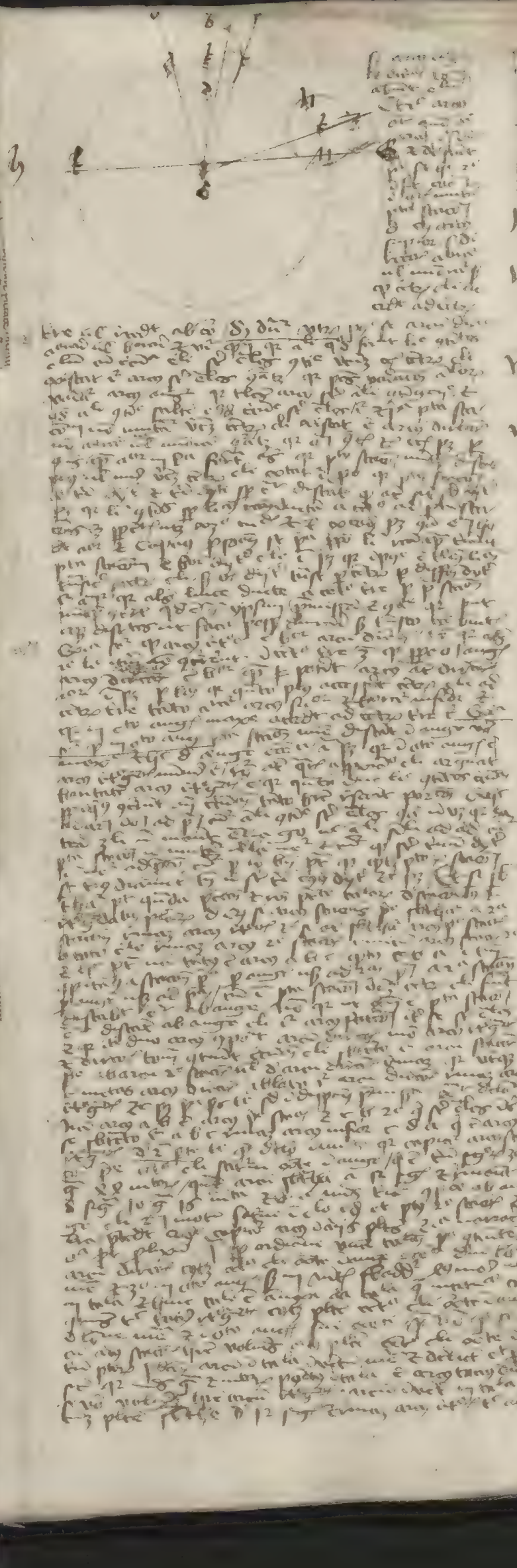


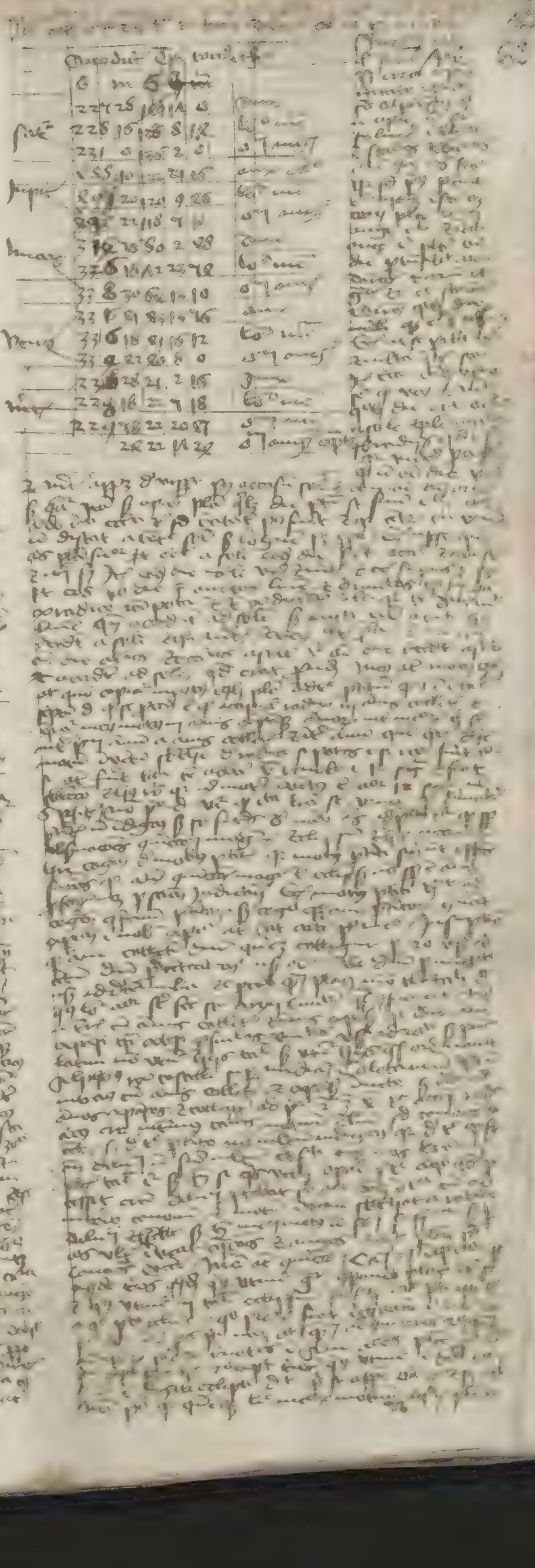


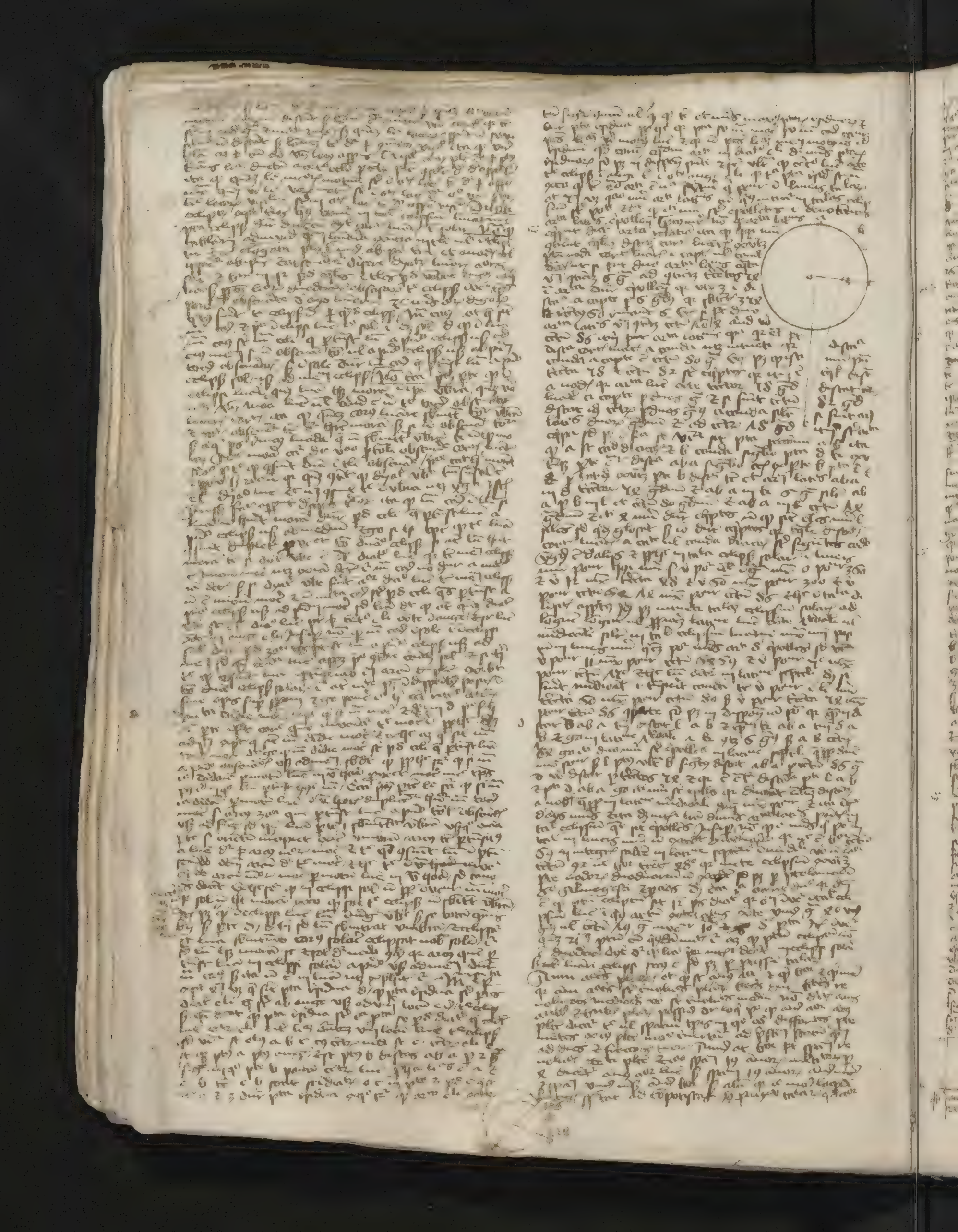


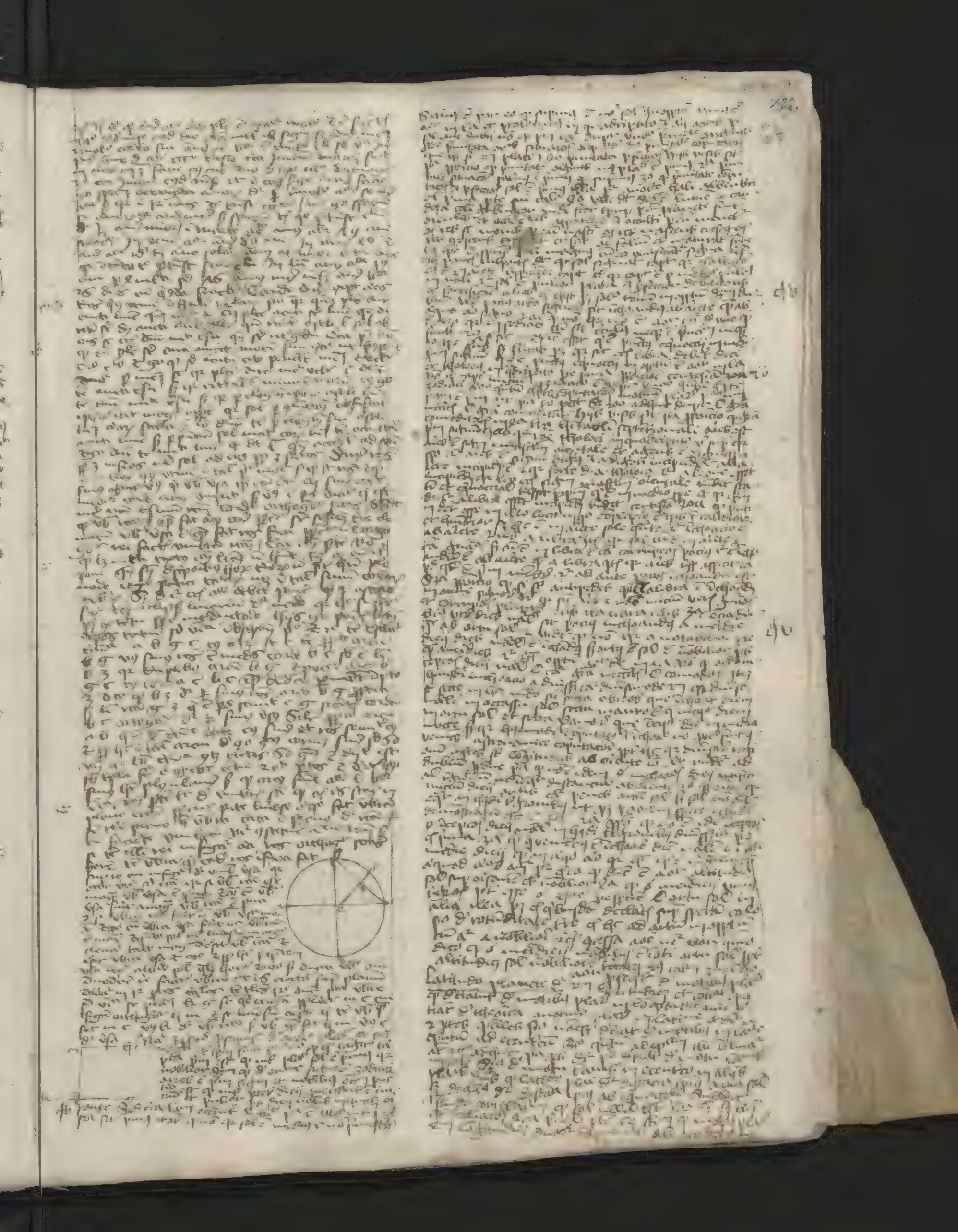


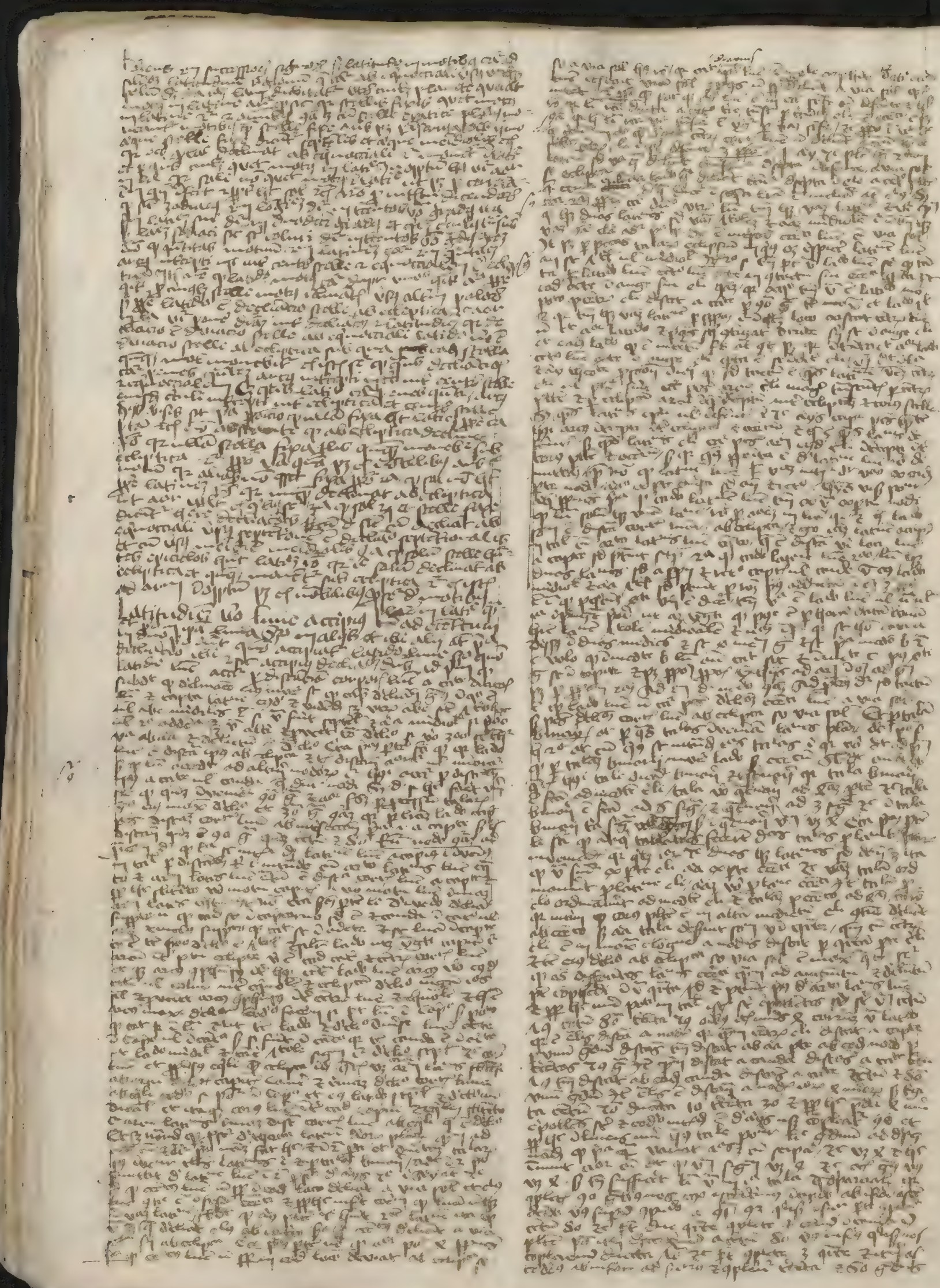


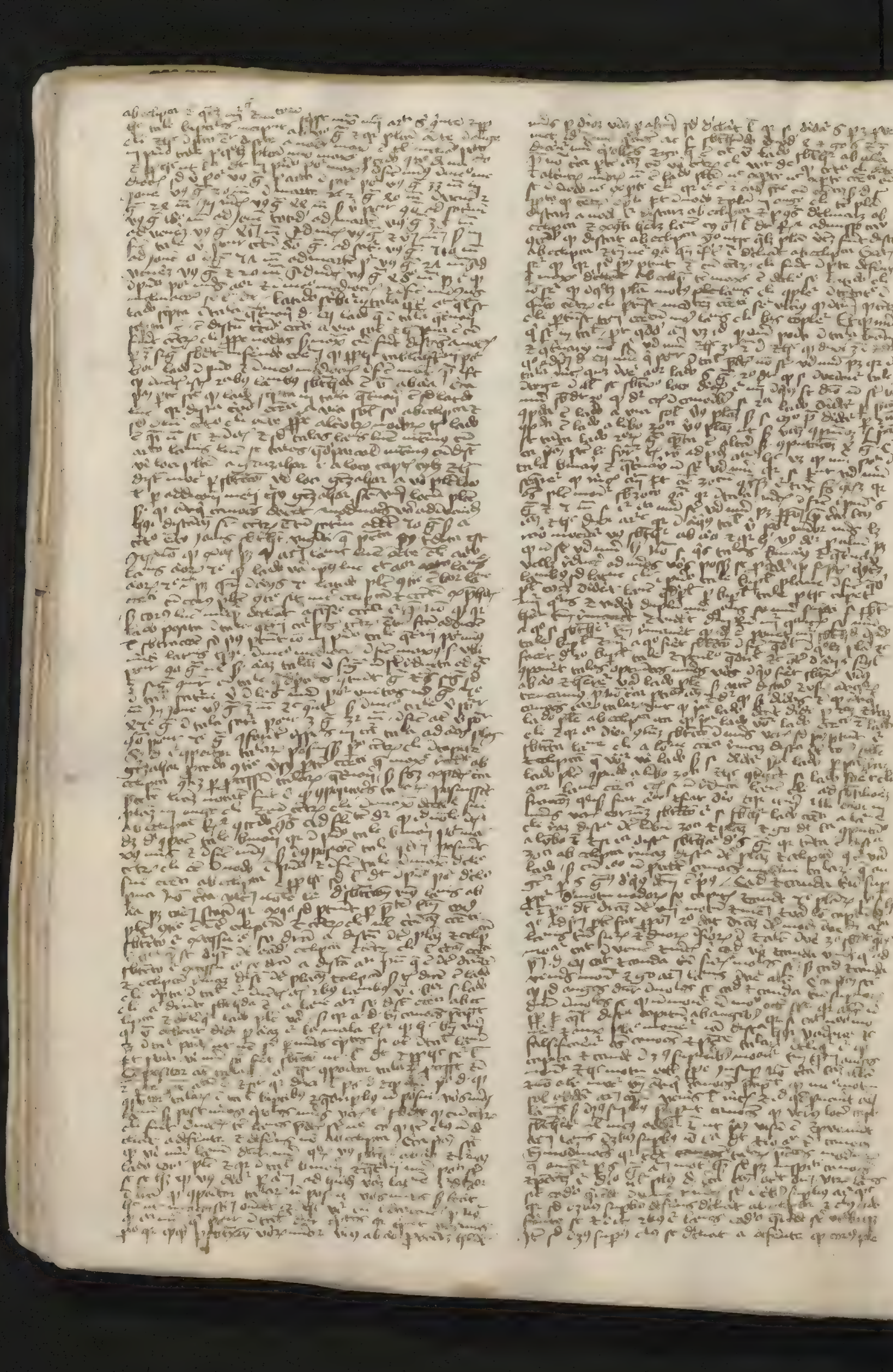


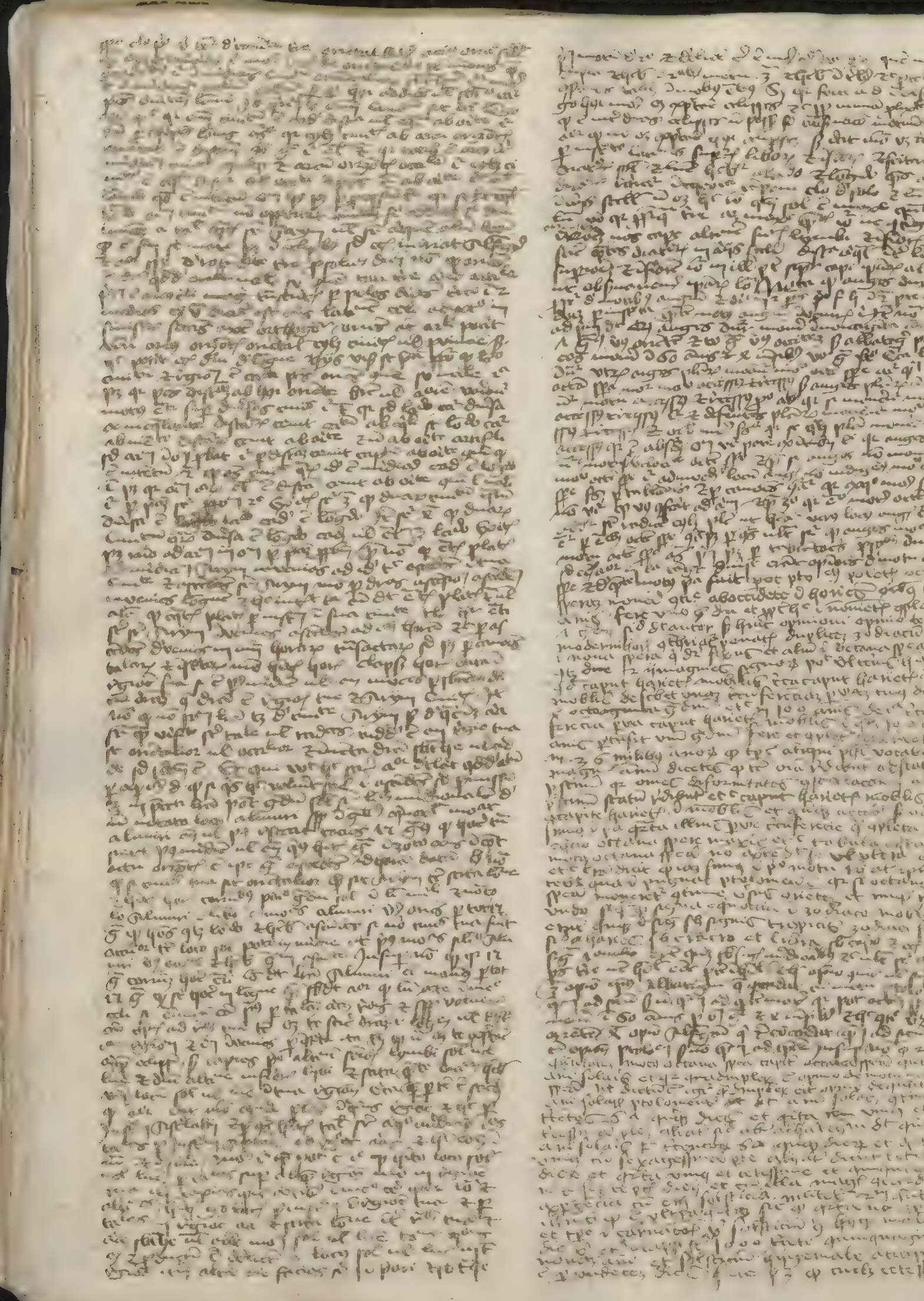




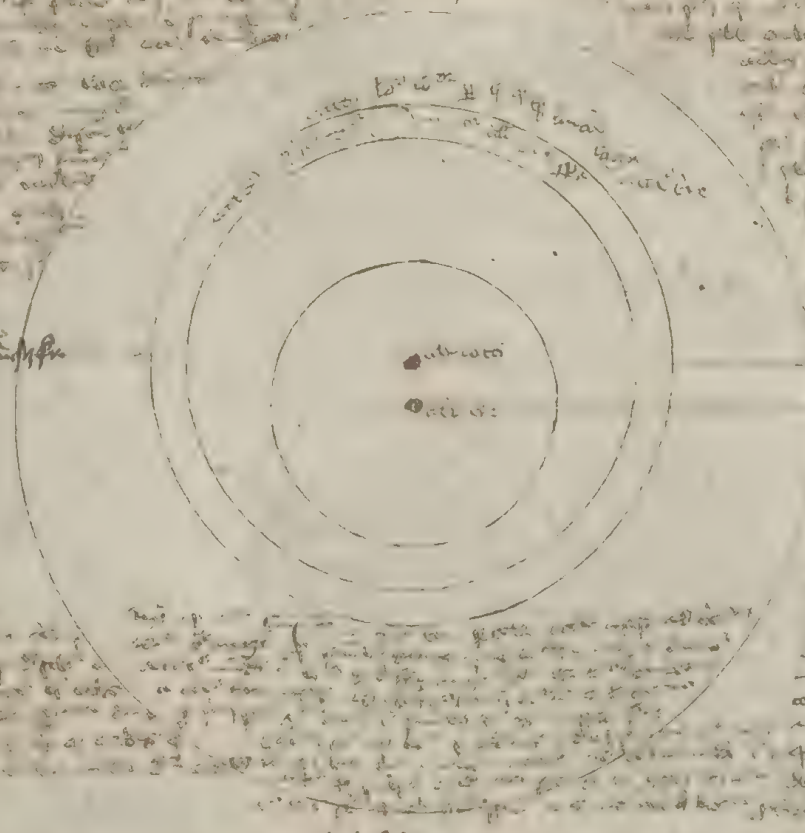








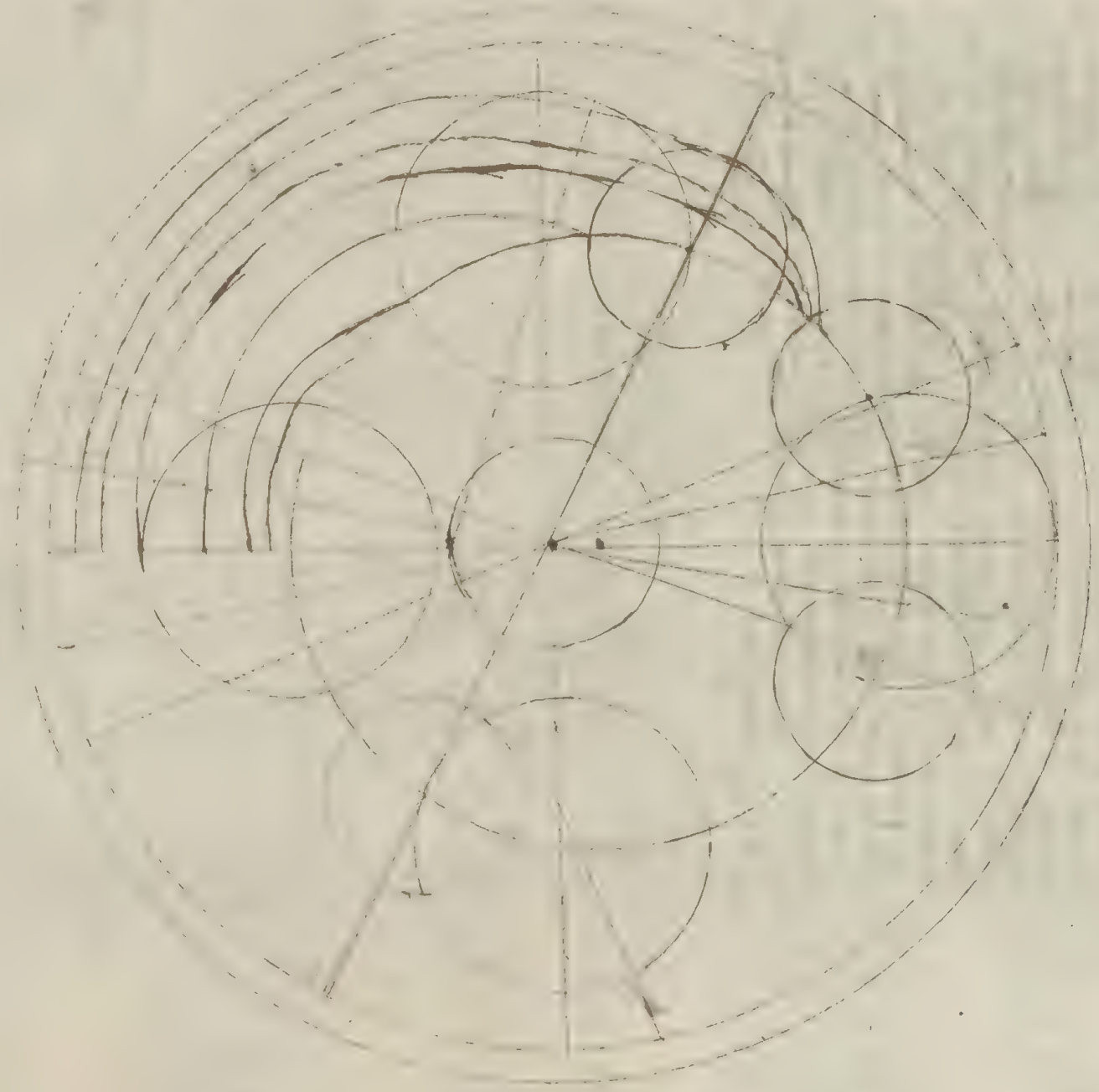
Theorica cuiuslibet planete



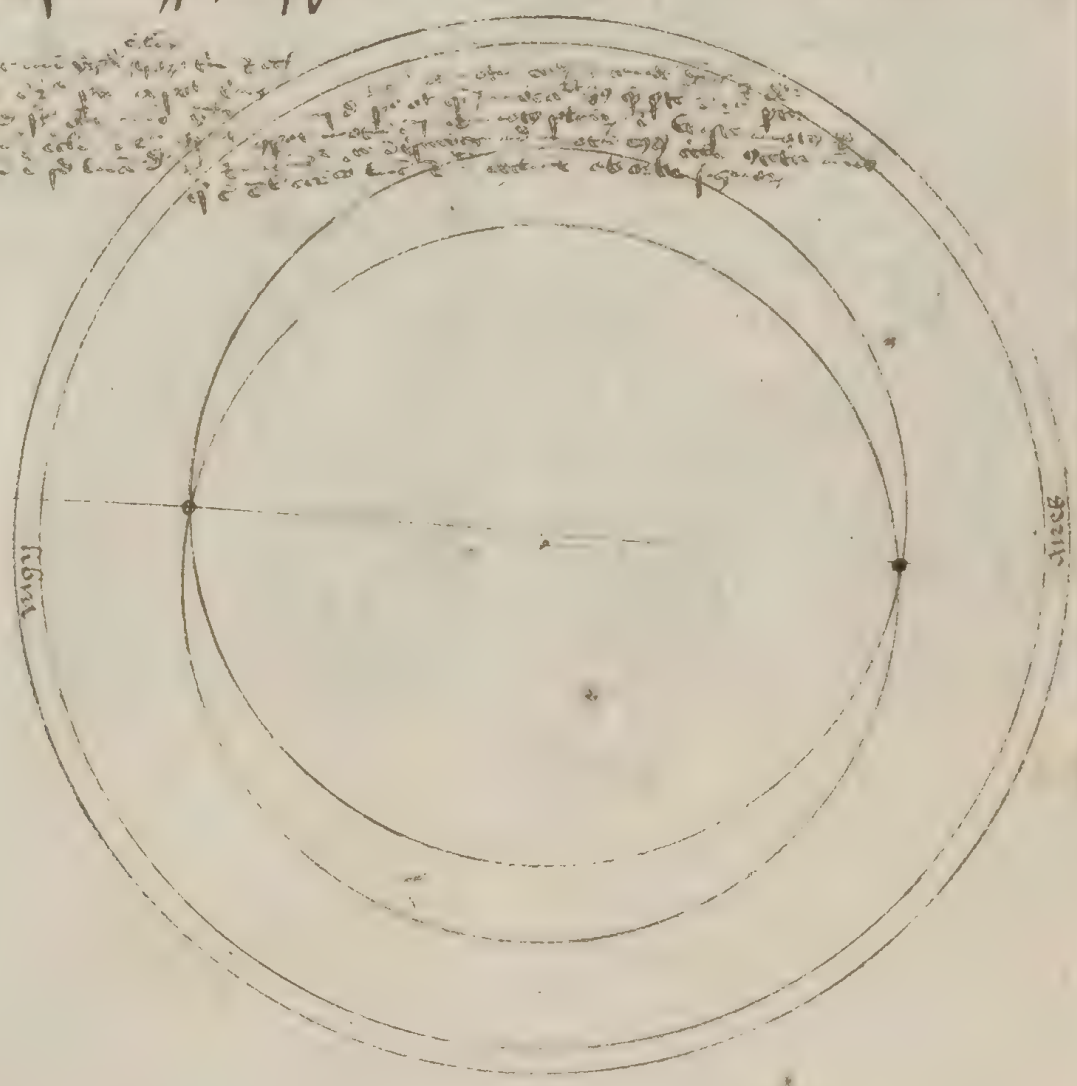
Circulus excentricus nec egesse cuspides nec egedient centr d' qm
no hit centro sim cu mdo ⁊ pb cetera qe mave ime' aundi cetro
d' aug nl logro logron Sed pb qe mave accedt adpm d' opposita
aug ⁊ logro apho. Duo go sr lea mt' auge ⁊ oppm aug ⁊ dur
logr neb medie ⁊ mo' at sol ffo motu ab oente in orzetez in sno ctro
centro in qlz die ndh lg mt ⁊ d zib eqr sp vmdg wo rotat ab
vrete in oentez eqr qro q ut sol moneat mqr in orbe sigh vedg
mo sol d' arcg zoa cadeb it lica oentez a ctro tre ad loca arcet
⁊ lmea excentez ab eos centro adpm finitu. lmea duo ex disantez
lmea excentez a centro cetera p centro cetera sol Verm motu sol d'
arcg zoa cadeb mt' cad arcet ⁊ lmea excentez a centro tre p cedo
sol Equatio sol d' arcg zoa mtrpt mt' mem motu sol ⁊ vm motu
sol Equatio nulla e sole oente in auge nl in o'o aug ffo at oente
logr neb mcb mave / dign sol d' arcg zoa. cadeb mt' auge ⁊
lmea tlante mem Quo sol in 2a spn d' arcg zoa cadeb mt' cap
arcet ⁊ lmea q trsit p auge excentr zoo sq ab auge incipit et
ad om aug d tmiata ⁊ Invma at medete ctu ma ⁊ mtg motu
ep vero motu vm tue ⁊ eqtio sol subtrhendu In da at mor qp
tue addenda e equatio Invenie at mem motu sol est invenie

Libra
Scorpius
Sagittarius
Capricornus
Aquarius
Pisces

Sonus motus lunae et aqua zodiaci in capitibus abscriptis delatus
secundum successionem signorum sic articulatur tunc et illatus in lunaria
secundum a centro terre per centrum epicicli lunae. Verum motus lunae
fiat per lineam secundum a centro terre per centrum corporis lunae
Sinus media in epiciclo sic punctum per quem fiat ista linea secundum a quod
punctum apposito centro concili quia tunc distat a centro terre punctum centrum
concili. Secundum dicit per centrum epicicli ad superiorem partem epicicli. Sinus
autem vera dicit punctum epicicli per quem fiat linea extensa a centro mundi per
centrum epicicli ad superiorem partem. Equatio centri et aqua prolixus epicicli
in quibus angulus medius et vera secundum angulum lunae dicit aqua epi
cicli in quibus angulus medius et centrum lunae. Cum vero epicicli apostate
in angulo recentiori per quadratum et oppositum. Et apostate in opposito
tunc per et in praeter lunae ad solem nullus et equatio centri vero centri et
tunc vera et media sunt idem. Equatio anguli lunae dicit aqua zodiaci in
tunc medius motus et vera. Que equatio nulla a centro epicicli quia
vel in angulo recentiori vel in oppositione anguli et ad hoc ut lunae quia
in longitudine longiori vel propior sit apogeo epicicli. Quando vero a centro epi
cicli apostate in longitudine propior recentiori et luna apostata a longi
tudinibus medius epicicli lunae. Et dum luna fuit in medietate epicicli
que respicit occidentem a dextris maior a medio motus per verum quia
tunc equatio anguli subtrahenda est in relatione vero medietatis quia tangit equa
Et secundum per maiores fuit equationes anguli apostate centro epicicli
in opposito anguli recentiori quam in angulo. Et dum que sunt his equationes
anguli centri epicicli apostante in angulo et quia in opposito tunc dicit
equatio diversitatis diametri terrae breves. Equationes anguli quae
in tabulis sunt equationes ac si semper esset centrum epicicli in angulo
recentiori. Centrum epicicli apostante in alio loco recentiori ex sunt equationes
anguli fiunt per centrum epicicli accedit ad centrum terre. Et ista angulorum
equationum fiunt per minuta pro procurabilia que minuta proportionabilia dicuntur
sic angulorum partes lineae duplae ad lineam quae est
inter centrum terre et centrum recentiori divisa in separatum partes lineae vero que
dicitur a centro terre ad oppositum anguli nullam habet de istis partibus que vero
dicitur ad angulum habet omnes. Sic ad lineam que dicitur ad a
loca habent de istis partibus secundum accessum et recessum ab angulo et oppo
anguli sicut patet in figura

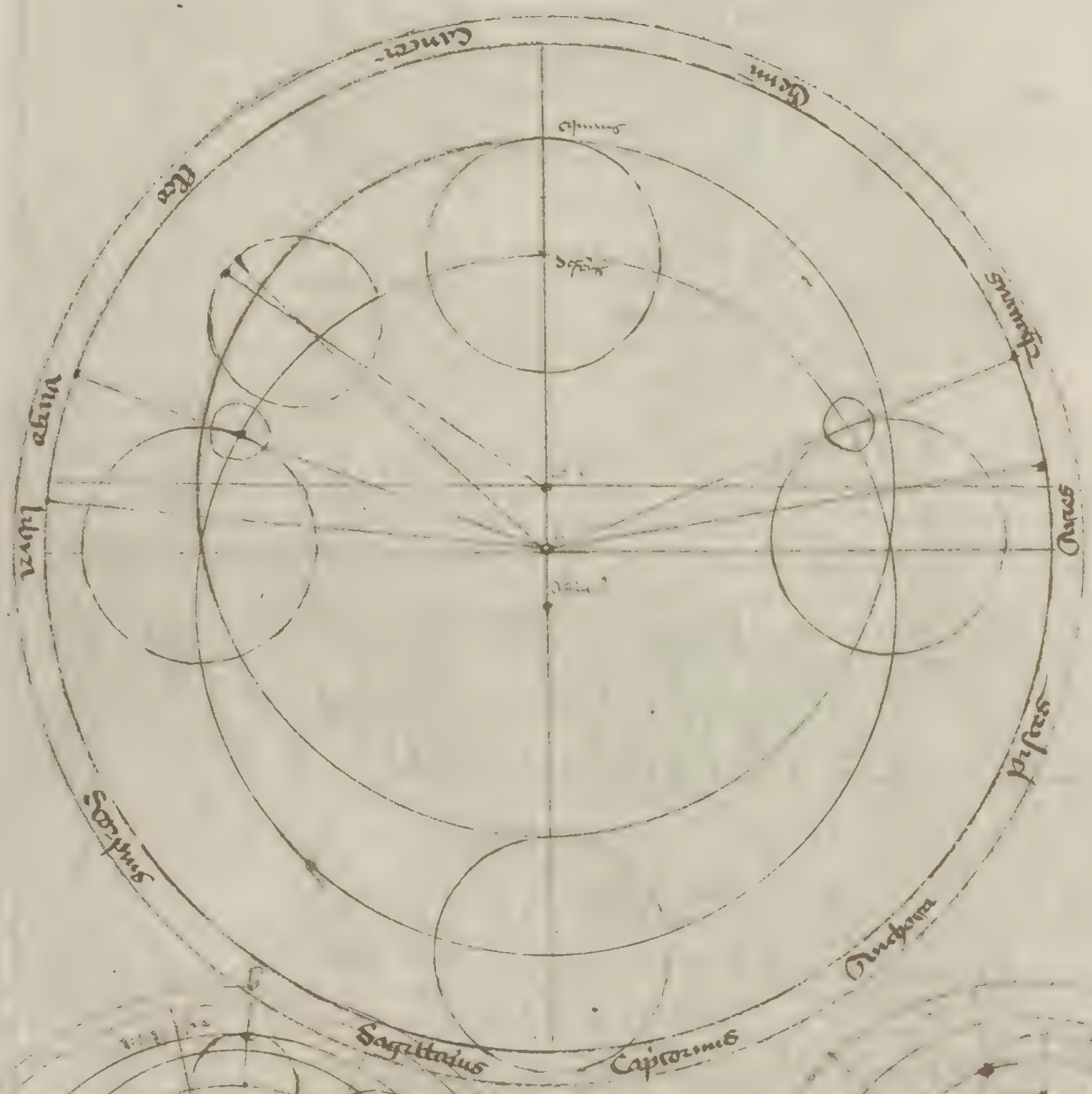


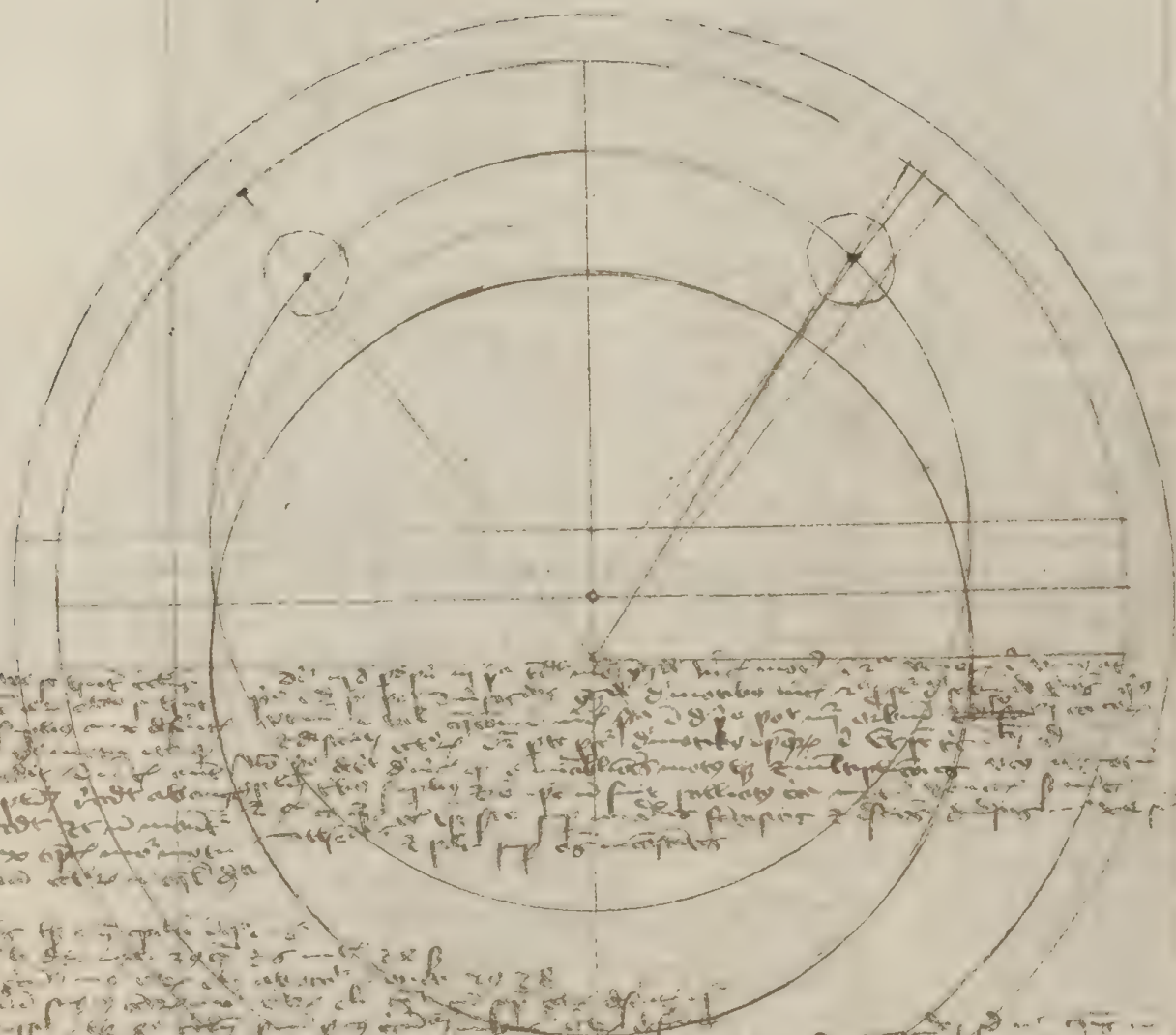
Et capite et cauda draconis fit eccentricitas lunae duplat viam solis
in duplo plenam sc. in aquilonem et meridiem et in descen-
dendo solis in duobus locis oppositis sic. Et iste in secundo
dicunt caput et cauda draconis. Et dicunt in secundo in qua
in capite decimo ad aquilonem et cauda aquilonem iste in secundo
mondi cottidie aboriente in accidentes tibi minuit fere. Et
dicit tas in secundo quod ceteris eccentricitas nulla apparens in celo
lunae et aliis eccentricitas in magnitudine et in superficie orbis signorum
& sine in via sine in via solis. Et iste motus & dissimilitudo mo
tui planetarum qui a ab accidente in orientem. Et in habet sili
motu etiam firmamenti quantum in rei veritate vadit in finito
et ipsi hoc subtracto medio cum capite adiudicum signum remanet
vero locum capitis draconis computato secundum successionem signorum secundum
patet in sequenti figura



Caput de tribus superioribus. Cum notum sit quod fieri non potest tam superiores quam
duos circulos centrorum dispositos in cada superficie planetarum
et sint in mobiles, in primo ad motum octauae spere et ad motum totius
diurnum ita tamen ab oriente in occidentem et cum di centrum descendit
centrum deferat centrum epicicli ab occidente in occidentem et alium
di centrum equat motum sup cum centro equalis manet centrum
epicicli et in tribus equalibus equales angulos describit et hi
duo centra in una parte celi elongan equalit et ille cum centrum
primus a terra descendit et reliquum vero equat et centrum desinit
cum distat a centro terre primum centrum desinit a centro equalis et
in medio et ita sic centrum sint in una linea et duo centra
sint una primum et sicut in linea diametri epicicli respiciat centrum
terre. centro epicicli existente in angulo et in opposito anguli. Postea
centro epicicli existente in alio loco centrum declinat ad quod pri
mum oppositum centro centrum qui tunc distat a centro mundi primum illum
centrum centrum. Similiter et in his tribus planetis diametri epicicli
qui respiciat centrum mundi centro epicicli existente in angulo vel in
opposito anguli centrum. In his alio loco centrum centro epicicli
existente respiciat centrum equantis et in hoc vomo reflectitur et
luna in superiori parte sui epicicli manet ab oriente in occidentem
in inferiori a equo et tri tres planete manent in superiori parte epi
cicli ab occidente in orientem et in inferiori equo et sic quod alibi
istorum trium quietum a soli quinque. Sunt cum in superiori parte epi
cicli finis in media angulo et in alibi opposito medium motum ad
sole planeta a in infima parte sui epicicli et in distantia ad solem
a in longitudinibus medius et quia in tanto tempore centrum epicicli
in primo sol reddit ad stellam quietum. Sunt media epicicli di
pricta in superiori parte epicicli quae tirat linea exeuntem a centro
equitis per centrum epicicli et hec angulus non variat. Sunt vel dia
pricta qui tirat lineam exeuntem a centro terre per centrum epicicli
et hec angulus tunc variat sedum quod crescit vel decrescit equalis
centri in epicicli. Equalis centrum in epicicli et angulus epicicli cadens
inter augem mediam et vam et equalis centrum in zodiaco a circulo
zodiaci cadens inter medium medium motum epicicli et verum motum
epicicli et in qua proportione se habet una equalis ad sinum totum
in eadem proportione se habet et reliqua quod potest probari plurimum
quae cadit inter lineas equidistantes et proportionem habet accepta una
in tabula accepta a reliquis medium motum cuiusque istorum trium superiorum
a circulo zodiaci cadens inter lineam et grecistem lineam dico
exeuntem a centro terre equidistantem linee existente a centro
equantis per centrum epicicli epicicli et ~~istri tres planete~~ verum

unde motus epicicli e arcus orbis signorum existens inter arietem et libram
oppositum a centro terre per centrum epicicli veniens in locum planete de fundo
limacis qui est a centro terre per centrum planetarum. Sunt ante planetarum
in primo significatione dicit primum in sole arcus zodiaci inscriptus abscisse
tiato primum dictum ad zodiacum a quodam puncto terre superposito angulus
centrum et centrum vero medium planete de arcus zodiaci existens inter augem
centrum et medium motum epicicli et in sole de aequinoctio et in luna
centrum vel longitudo duplo vel duplo in triplicum a centro vni est
arcus zodiaci existens inter augem et centrum et vni loco epicicli
Sed aequinoctium medium dicit arcus epicicli cadens inter augem et centrum
planete. Sed aequinoctium vni dicit arcus epicicli cadens inter augem
oppositum et centrum planetarum et in una medietate celi subtendit cen
tro centri zodiaco a centro medio et addit equato centro in epi
clo aequinoctio medio ut habeat vni centrum in zodiaco et aequinoctium
vni in epiciclo et in reliqua medietate sit eadem quod finalis patet
in figura et quia centrum epicicli sunt in angulis auge vel in opposito
unum nullus sunt predicte equationes. Equatio aequinoctii planete de arcus
zodiaci existens inter vni loco planete et vni loco epicicli et maxima
est quando plus accedit centrum epicicli ad centrum terre aequinoctio plane
vno et cum existente tanto plus crescit equatio aequinoctii quia minores
sunt equationes aequinoctii centro epicicli existente in longitudine
prior centrum quando existente in longitudinibus medius angulus
equationes autem aequinoctii sunt in tabula sunt equationes sunt ca
dentes ac si essent centrum epicicli in longitudinibus medius existen
no quia centrum epicicli vadit per equatorem equantem quia per esse
cit esse centrum equant et dicit tunc centrum epicicli in longitudine
media equant quia diameter epicicli stat pendit super diametrum
medii transeuntem per centrum centrorum. Differentiae quae sunt inter equationes
in longitudine media et equationes quae sunt in angulis diametri du
plitates diameter circuli brevius in longitudine longiori et dire
equationes quae sunt in longitudinibus medius a opposito minus
diametri duplitates diameter circuli brevius ad longitudinem prioris
et iste duplitates diameter circuli brevius sed minus et in tabulis. Exceptis
autem linea protracta a centro tire ad longitudinem augem capit
ad lineam protractam a centro tire ad longitudinem medi
um capit duplum in septuaginta partes de minutis proportionabi
ad longitudinem longiorem. Exceptis linea protracta ad
longitudinem minorem ad lineam protractam ad longitudinem prioren
de minutis proportionabiliter ad longitudinem prioris. Et hoc ante duplitates dyal
ad longitudinem priorem ad minus vel sed tertium ad longitudinem longiorem equationem
centri fiunt per annadutti de sed centro in ut dicit centrum epicicli

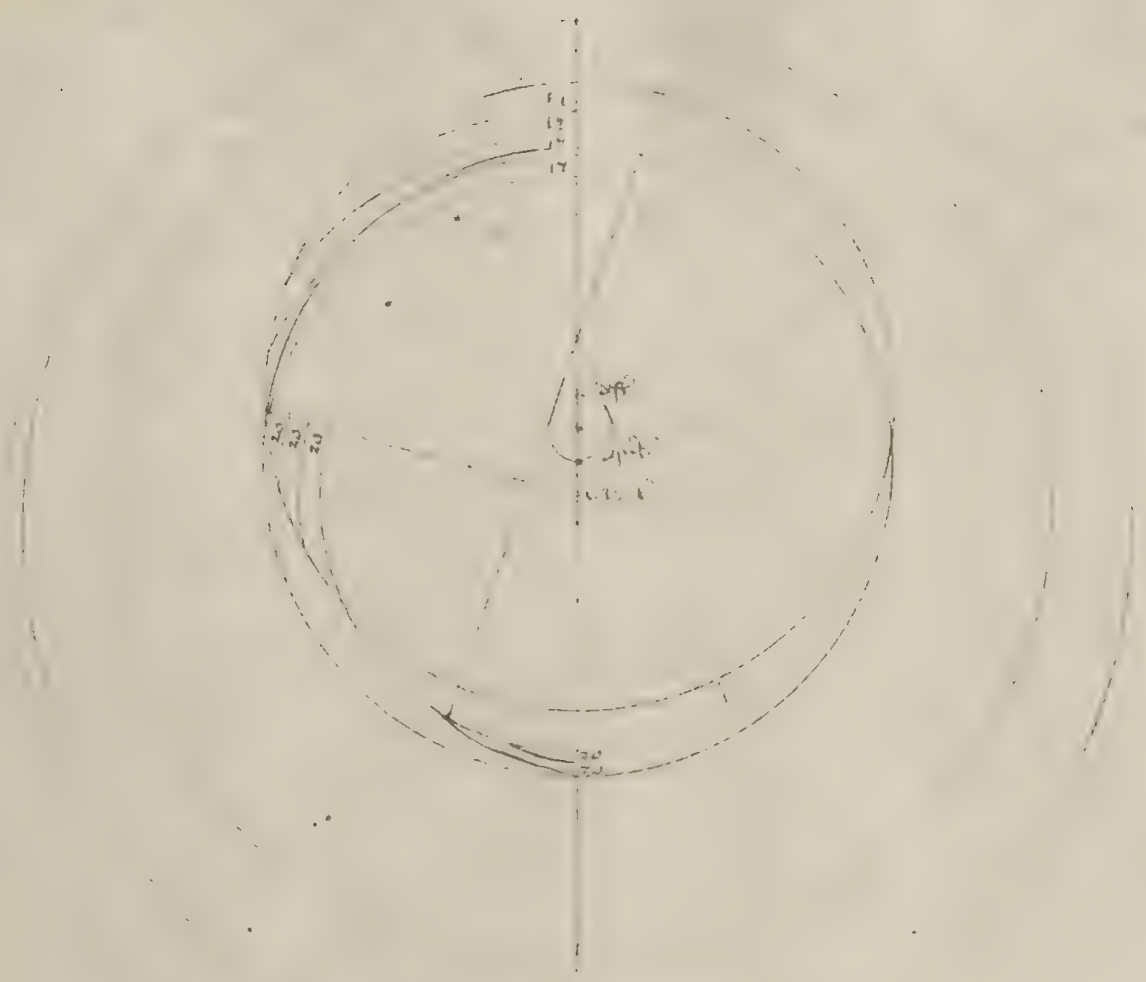

Gemini
Cancer
Leo
Virgo
Libra
Scorpius
Sagittarius
Capricornus
Aquarius
Pisces
Aries
Taurus

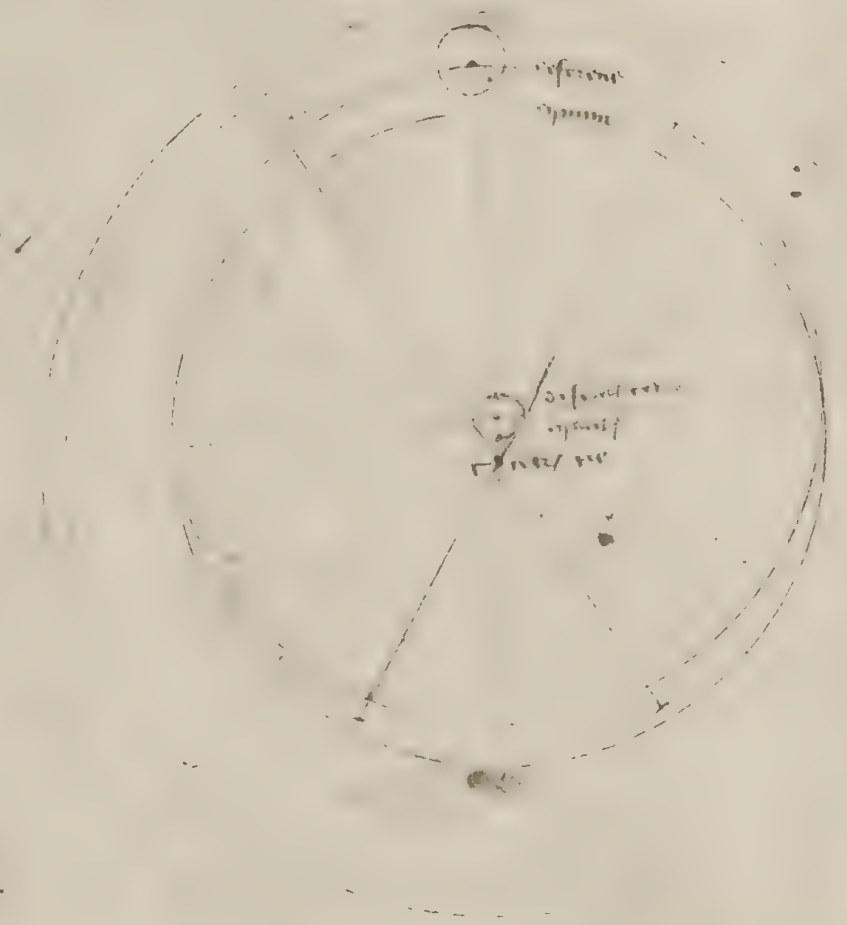


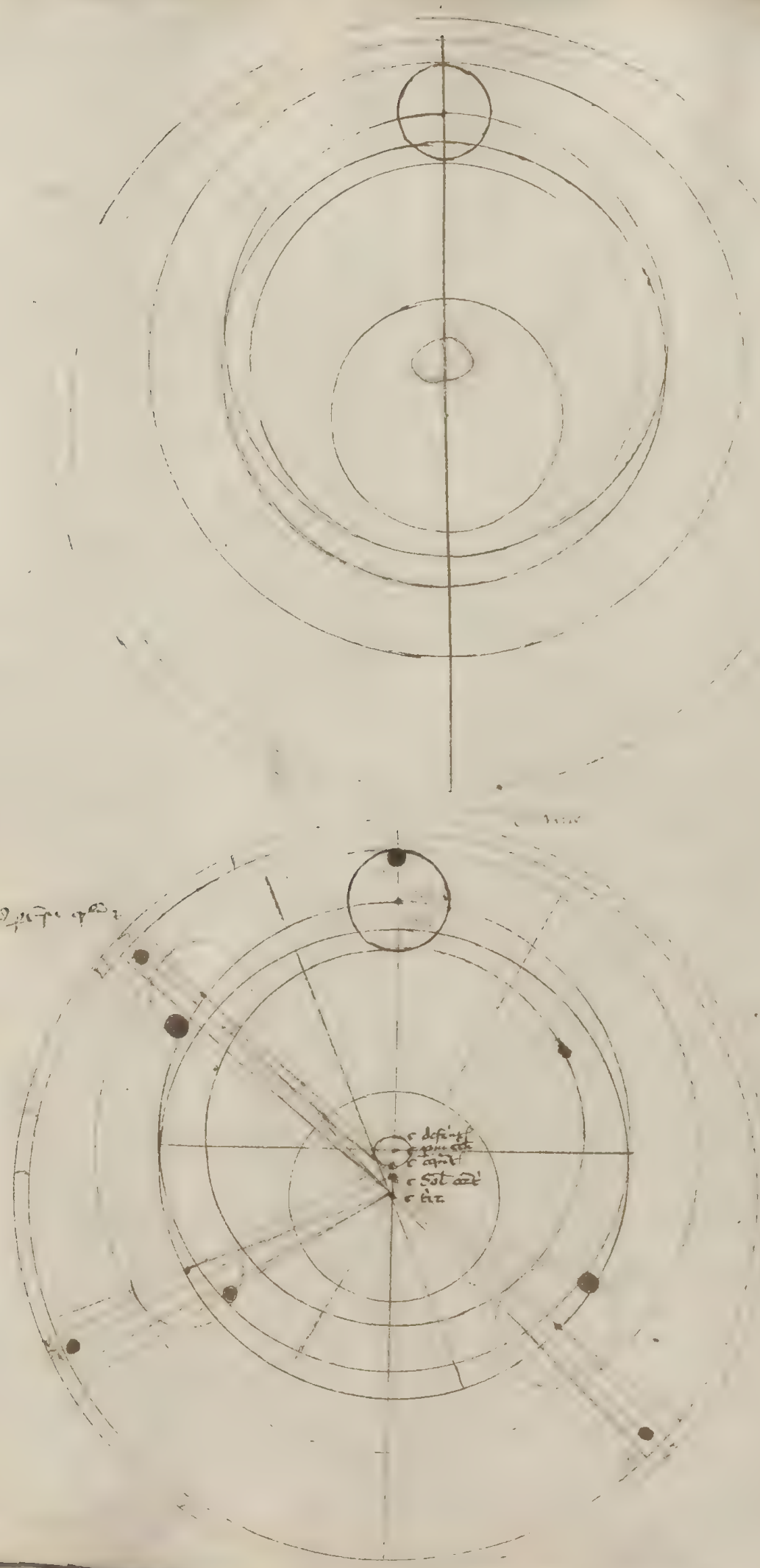
Equat d'yent et Vnquis. Vnaquo hit duos centros vnus
et in eadem superficie plana disposito sit equantis et deferentis
et capiat 2 ppinquior centro fere equale angulo / nam in duplo ap
tet distat centr deferentis maioris acquito equantis quod distat ccr
equitis / accent tre / quia quidem prius centr debet transire
plista dno centr eccentri / et superexcrescens est prius caulis mone
totidie centr deferentis angulis ptransit equantem et tes centr
maioris aborientem in occidentem tantum quod sol perit qta
firmamentum motu ppo et ducit secud angulum deferentis / Cenare
in quanto tpe sol ptransit firmamentum in tanto tpe omnes eccentri
et equilibs pricis eccentri deferentis angulum ptransit equantem
et eciam centr eccentri sugit prius transeunciam / Cenare
agit quinquet q centr deferentis et centr equitis sud idem centr
Cenare tic duobus caulis cum vno caulis / et sp pl quam d illo
in stanti propinquior est deferens firmamento / nam equat equod
citem ita deferens planeta ut in tpoibus equalibus equales angulos
describat sup centro equantis et quia ro in mobilis et id quod
id motu bestiae pe / et picatus autem maioris mone p transeuncam
sui eccentri deferentis abscadente in orientem cp cito / ut sol
in appari / quot secud centr epicicli hime bis in nesse qsimul
transeuncam sui eccentri / ita centr epicicli maioris bis ptransit
secundam sui eccentri in and vna vice motu ppo / alia vice motu
angulus / sic ante epicicli maioris qadmad epicicli alioq hi duos
motus s medium et yem medio tiat p linea qeuinten accentro epic
distantem linee qeuinte accent equalis p centr epicicli et sic motus
motus 2 id cum medio motu sol / et p ipsi tres linee cpi
distant / sz linea qeuinte accent eccentri sol p centr sol et linea
accent equalis eccentri maioris p centr sui epicicli et linea
qeuinte accent tre cp distant appiis duabus / Ei sic linee equalis
moneant / sp cent cp distantiae / a m cent omnes in duabus tamen
tpoibus linee vna et eadem / a die cp eadem et no aporter pl
et p centr epicicli et centr sol sit in eadem loco / et p linea
vicinis posteriore accent equalis p centr epicicli / Ceq antec
sic autem motus vel loco epicicli tiat p lineam qeuinten
accent tre ad zodiacum p centr epicicli / conet autem centr
epicicli / et cum eccentri in qriat pte / secud dicta 2 qriat
ptes cp cito / sic tre et cp cito secud sol medio motu / centr
bo epicicli maioris / et cum eccentri et quilibs pricis deferentis
eccentri sp in tpoibus equalibus equales angulos describit super
centr equitis / et cp cito / eciam centr deferentis mouet in pim
transeuncia et in tpoibus equalibus equales describit arcus quae
in equales in equales describit / Ei go ptrisul praetam

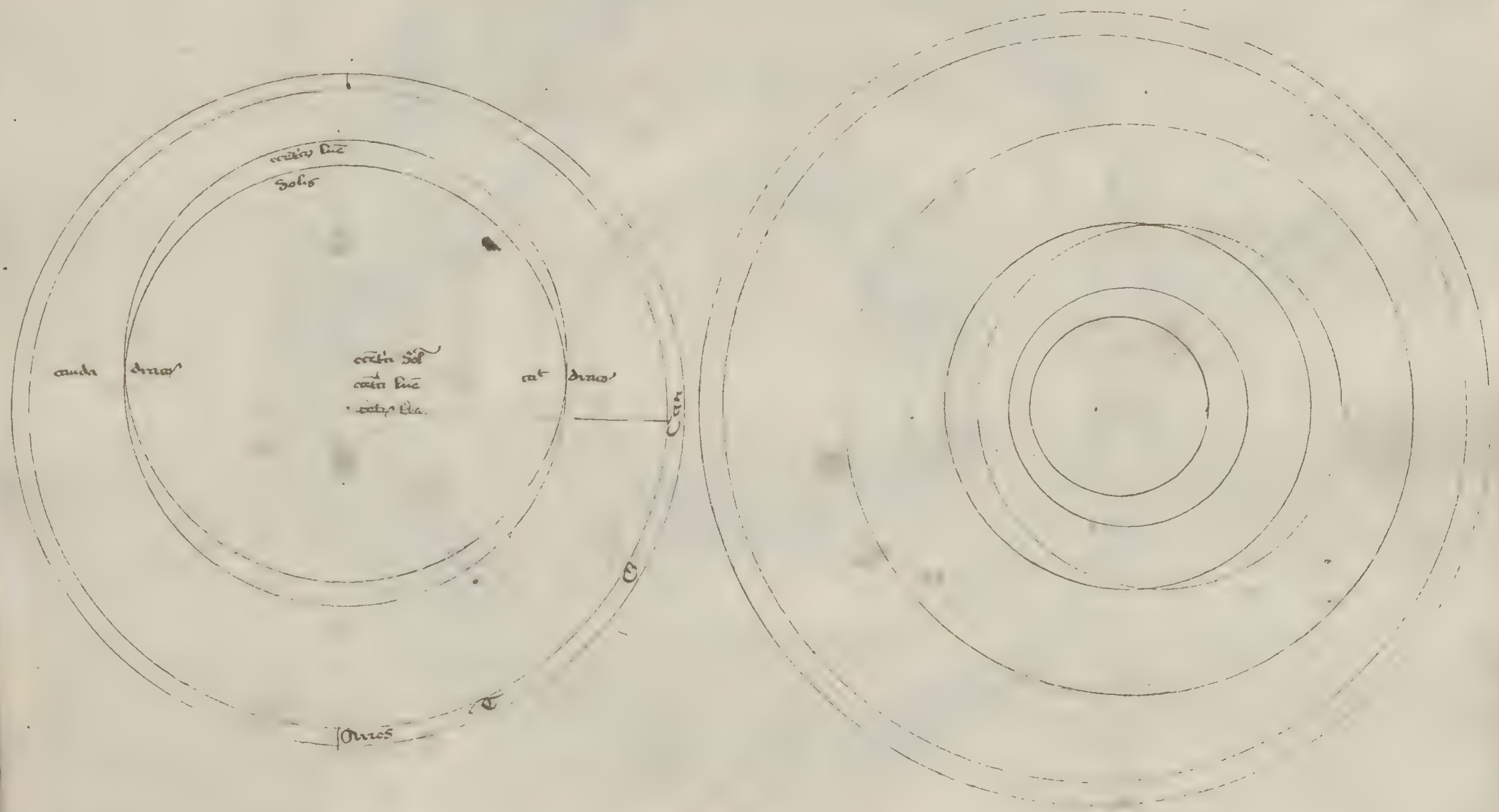
quae sit a ot eccentri p ordo pl sol pte eadem / eadem linea qeuinte a ot tiat
p ordo epicicli

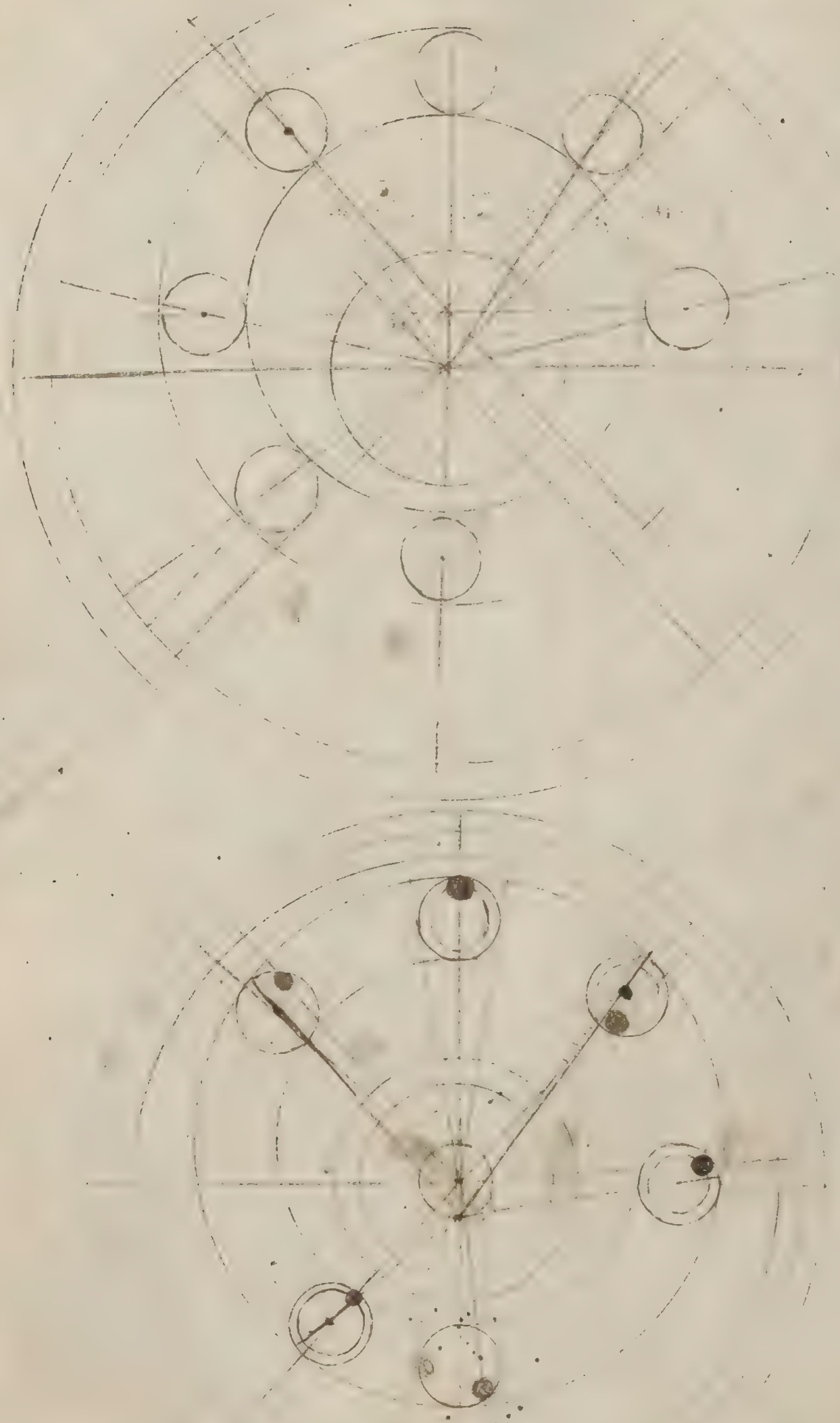
[illegible]








Solis
Cauda
Caput



est centr epicicli m̃ opposita angl defectus quia tunc & m̃ minor
appropinquabit ad tram quia tunc centr defectus descendit plus ipso
dicto puncto et plus remanet apparens angl defectus accentis tre quod
facile apparebit ingenio sagacis et intelligenti modum mainy

76

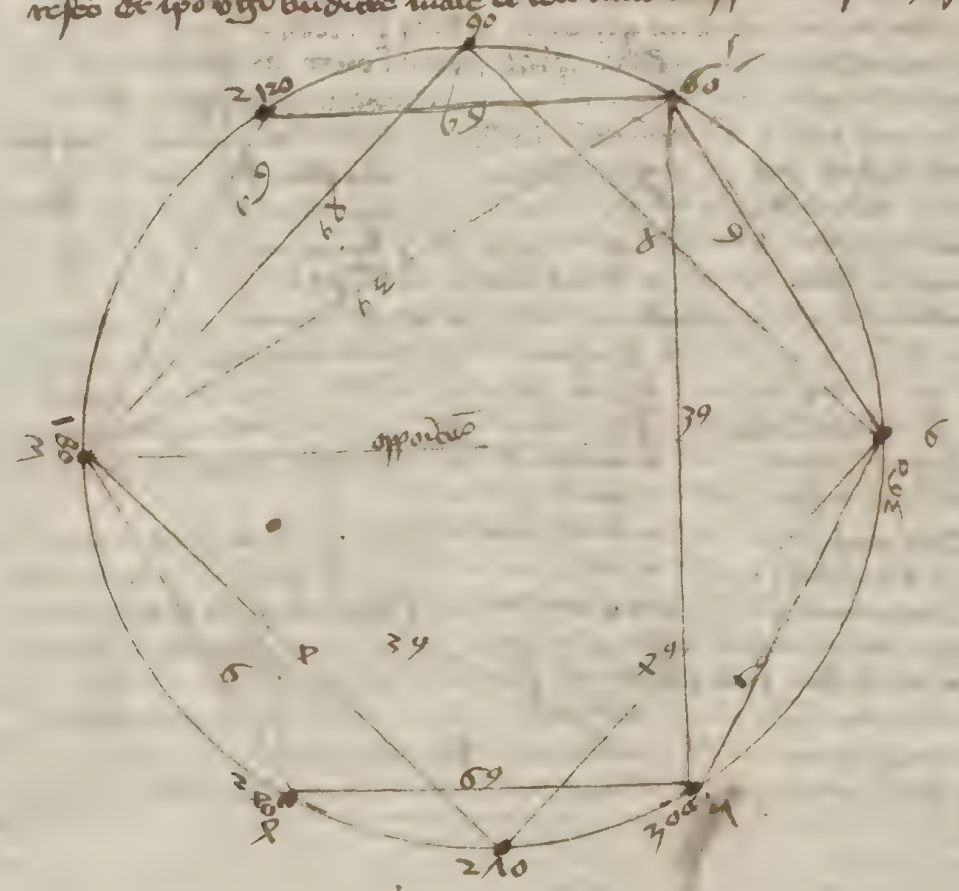
Et gradus de centro epicicli in isto arcu desunt quod de inde duo puncta vel capita huic lineae quae ingenerant quae capita sunt in quibus opposito anguli equales sed in opposito aliqui desunt. Et quod hoc segmentum per quod erit epicicli in sua parte tantum erit centro desunt horum parte igitur semper cum in cadem linea tria sunt centra per centra tria et per centra desunt. Et tunc magis appropinquat centro epicicli tantum centro tria, quia appropinquat accipitur lineae quae fuerunt medio antem motus mercurii et veneris et medium centri vero et tria me argumenti. et vero et equalis centri centri in zodiaco prima epicicli in epicicli et anno media. vero sua et equalis argumenti et ora ista per distinct in mercurio et venere quod in tabulis superioribus ordinis argumenti mercurii crescunt ut in tabulis sunt equationes ac si semper fuisset centro epicicli in intersectione tabulis superioribus centro epicicli appropinquante tria equationes vero quae sunt in tabulis sunt equationes ac si semper fuisset centro epicicli in intersectione tabulae quae equationes desunt cum centro epicicli de in duobus stellis inque distinguentur et ex quod centro epicicli in illa quae de ante upon motu adiuncta tria quinque et equationes argumenti quae ibi quinque sunt quinque hinc septem in tabulis. Sicut quinque in alia in intersectione. centro epicicli conte in aliis loco desunt. Et tunc sunt equationes argumenti primum proportionabilia quae oportet per ea sunt paucae minutae porro hic ad longitudinem longiorem et de quibus lineae centro centro tria ad centro epicicli vero constante in angulo desunt ad linea centro tria ad intersectionem stellarum quae sunt duo diuisiones de secundis centro tria ad intersectionem minuta porro ad longitudinem propiorem quae sunt quae sunt partes et minuta porro ad longitudinem propiorem quae sunt quae sunt lineae quae centro a centro tria ad intersectiones ad lineas quinque et et in magna appropinquatione centri epicicli ad centro tria et ita ab eodem loco usque ad oppositum anguli equalis ad sit linea longior quae sic minuta minuta porro adinventa duplicet et de stellis quae in tabulis superioribus vero ad desuntur et equatur oppositos quae tres superiores et in eodem loco lenta in quo centro sol et centro epicicli sin ita ita motus quae sol quanto medio motus sol et medio motus epicicli et mercurii et veneris eo quod lineae quae centro a centro tria et una quae centro centro solis centro sol et alia quae centro equalis centro epicicli desuntur et equales in mobiles sunt ut quinque ad motum orientem superiorem et desuntur motus in latitudinem ad meridiem et semper triones ita ut ad sunt aliquid desuntur et equalis in eodem superficie planetae scilicet ecliptica dicuntur et de linea usque polum declinat desuntur et de hac motu diversum in latitudinibus centrum ora de vero quae sunt stellis superioribus.

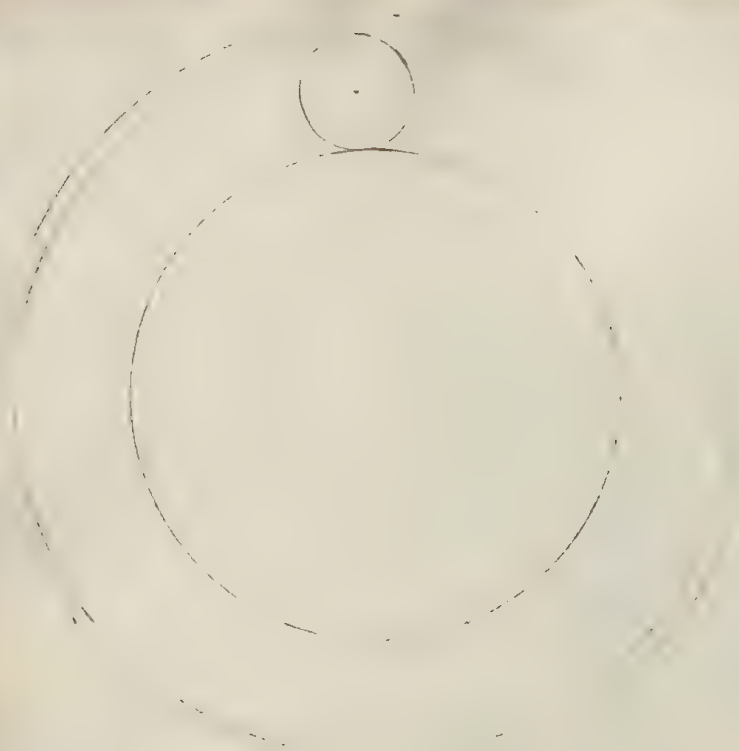
Sunt decretum quinque planetae, planeta aut dicitur dicendo quod motus eius unum motum epicicli quod finitur vel quod dicit planeta quod motus eius non unum motum

epicicli et ipso impedit ne ipsum planeta in motu
stato per dictum punctum epicicli in quo incipit retrogradi planeta
et stato dictum punctum epicicli in quo incipit directi et ita nobilior
et stato per lineam vero non dicit ista tota academia hic finis habet
ante epicicli quia hic sepe circulus in epicicli per ymaginem dicta
ymaginem ipse sin epicicli tarda circulus motum vero velox circulus
stato per ymaginem circulus epicicli cadens inter angulum verum
epicicli et punctum stationis prime in primo signo stato sed in
secunda circulus epicicli medietas angulum verum epicicli et punctum
stationis sede in primo signo circulus dico tertius primus stationis secundum
circulus ut patet circulus epicicli cadens inter primam stationem et
punctum dico apparentem angulum epicicli et suo corpore stato
dicunt et ille circulus minuant stationem per rem epicicli accidit vel
accedit ad centrum terre quia minuit punctum stationis et si subtrahit per sta
ad stato sed remanet sed stato manu tantum circulus 60 circulus
circulus 60 a medio motu circulus planeta addit primum a no stat
in tabulis et accipit accipe radicem in annis collectis per
accipe medium circulum in annis coniunctis in tempore medio
inter tempus collectum et annum per et ipsum circulum potest de radice
sic potest no addit radicem vna revolutio per medium stationis et
respondet medio motu planete sit cordia quia dicta sedem
medium motum vera sedem verum visibilis sedem visibilem et hanc
mysterium sedem et minuta stat in telidem et de apparentia planeta
degrada eclipsis hic modum ptes diametri corporis lunaris et solaris
in eclipsi dum minuta est hic post luna eclipsis
vel ad adunationem si non obscurat tota luna vel vel per ad primum
totaliter obscuratur si tota obscurabit set in sole stat minuta hic
tempus luna quo obscuratur vel ad medium obscuratur set per
hic in luna minuta dum de puncta eclipsis hic in vna hora
hic in quo tempus eclipsis minuta vel puncta residua
dum puncta residue dyametri epicicli quia abscuriz vel adunatur
luna minuti quia pars in luna et quantum eclipsis et magnitudo
latitudinem multo apparet vel latitudinem apparet
adiuncti minores et minores medietates
sol vel equales et minores medietates
et minores sed minores cum cauda equales et minores
tunc ad minores medietates ad medietates planete dum tardi
minuto eclipsis et eclipsis velocior cum eclipsis dum per sed dum
puncta in et eclipsis hic dum per medium planete dum
per eclipsis addit sup medium eclipsis minuti unus dum eclipsis stat
hic dum per vocatur solem vel sol abscondit minuti vel luna dum
per accedit ad solem vel sol abscondit nec planeta et puncta et
dum vero medios corde arcus duplicata et sed dupla per sed medium et
vtrum corde autem horum sunt vnum et eclipsis sit aliquid corpus
et clauditur vnum dum et qua sit vel in sua per vel alter vel sit vnum

[illegible] planetarum et signorum declarat tali ratione, quia [illegible]
[illegible] sit in centro solis, quia nobilior planetarum et aliarum et quia nobilis
[illegible] et media res est nobilior quo dicunt, et sedes primum [illegible]
qui in medio mundi consistit.

Altitudo planete dicitur distantia primo a via solis, declinatio
planete dicitur distantia primo ab equinoctiali, patet igitur quod
sol habet latitudinem, si solis declinatio, primum declinationem ac
primum in sole quia distantia tenetur solis ab mutatione quia [illegible]
tala solis ad equinoctiali. Capitulo octavo latitudinem habet luna ac
tala solis ad equinoctiali. Capitulo octavo latitudinem habet luna ac
tipsum quia distantia corporis lune ab mutatione quia [illegible] stat cum
lune cum tali solis. Accipite diversitatem et si accipiatis declinationem
lune cum tali solis. Accipite diversitatem et si accipiatis declinationem
luna et in eadem hora accipiatis latitudinem lune cum tali solis. Si fuerit tunc latitudo
luna et in eadem hora accipiatis latitudinem lune cum tali solis. Si fuerit tunc latitudo
et dicitur quod septentrionalis et meridionalis magis versus et quantum distat lune
ab equinoctiali et si fuerit nulla dicitur equinoctialis et si fuerit diversa subtracta
a via et dicitur plaga versus dicitur et notandum quia certitudo lune [illegible]
distat a via solis et epicyclus est [illegible] circulus [illegible] via latitudinis
[illegible] aut quia plaga lune duas latitudines. Una qua epicyclus distat ab centro alia
centro quantum et quia distat a via solis et plaga binaria versus latitudinem et epi-
cyclus et plaga quinaria versus latitudinem et centro et tala binaria quia est duos
unitates et tenaria est quinque unitates et tala binaria sita est ad septem signum ad
auctem circulum. Ita tala binaria est ad quartum [illegible] ad [illegible] unitates et ad [illegible] plaga
et quinaria quia est quinque unitates et quia tala quinaria sita est ad quinta pars circuli est
ad tria signa. Tala quinaria est tres signum et tria signum [illegible] signum et differunt quia
signum [illegible] et quia tala quinaria est ad centum [illegible] ad centum [illegible]
tacta a modo caput et latitudo quia distantia tali binaria est distantia prima circuli
[illegible] epicyclus ad circulum centum distantia dicitur quantitatem [illegible] solis quia [illegible]
[illegible] quia [illegible] quia [illegible] solis et lune [illegible] aut epicyclus ab
centro ita quod [illegible] plata [illegible] epicyclus et centrum epicyclus in centro epicyclus
sit a capite et a cauda dicitur tunc cum epicyclus [illegible] centro. Cum vero
plaga [illegible] a auge epicyclus tunc magis distat plaga via solis quam tunc vero
maxima latitudo in tala. Iuxta vero in medio quia [illegible] distat plaga
medio et vero latitudo est quia latitudo quia distantia tabule quinaria est in distantia
centro circulum [illegible] via solis quia distantia circulum est minima in est [illegible]
modos et magna augmentatur et minor modos [illegible] quia signa et [illegible] [illegible]
tabule quinaria latitudo [illegible] quia prima maxima aut a [illegible] et a medio medio [illegible]
[illegible] quia vero est diversitas latitudinis [illegible] una [illegible] abacus. Capitulum ad
tabulas ad circulos sui magisterii volunt poterit autem vero latitudinem predictos
in quibus [illegible] ab alio si posuit modos capitulum in quibus si unus di-
uidat ab alio [illegible] quia [illegible] si unus modos [illegible] ab alio
[illegible] capitulum aliquid diuisio et [illegible] si diuidat [illegible]


90
120
60
180
0
210
330



[illegible] tempore quod obscuratio Solis et Lune et quod in diuersis eius mutationibus et eclipsis
poterit fieri et hic est quod obscuratio de polo sine ulla diuersitate si non vult predictum
[illegible] in et ita [illegible] do intrabit et exibit ipse ymbrel ita quod magis et veniet
ad quinque [illegible] ymbra predicta eclipsim [illegible] in eclipsi poterit quod et diuersitas
[illegible] Anni 1431 in pleti ii 18 79 [illegible] ii predictis
[illegible] et exipiet quod stat in diuersis [illegible] predictorum [illegible] 20 d
in [illegible] predicto addito intrabo et inuenio diuersitas predictum nil in [illegible] et
predicta [illegible] 1 20 de quia diuersitas exipiet ita ymbrel ita ymbrel [illegible]
quia nulla predicta [illegible] ymbrel et [illegible] 28 78 20 addita predicta
exipiet [illegible] et [illegible] de polo eclipsabit [illegible] 28 78

Ad [illegible] ad diuersitatem [illegible] eclipsis solaris [illegible] quia [illegible] semidiametri Sol
[illegible] et [illegible] lune [illegible] mediarum diametri Sol et lune [illegible] semidi
ametri [illegible] diametri autem Sol [illegible] sic potest inuenire capitis mo
tu Sol in [illegible] modo eclipsis et resolutio in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
inuenia quinta pro et [illegible] et lune duplentur ita [illegible] et [illegible] duplata ad
da ita quinta pro [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible]

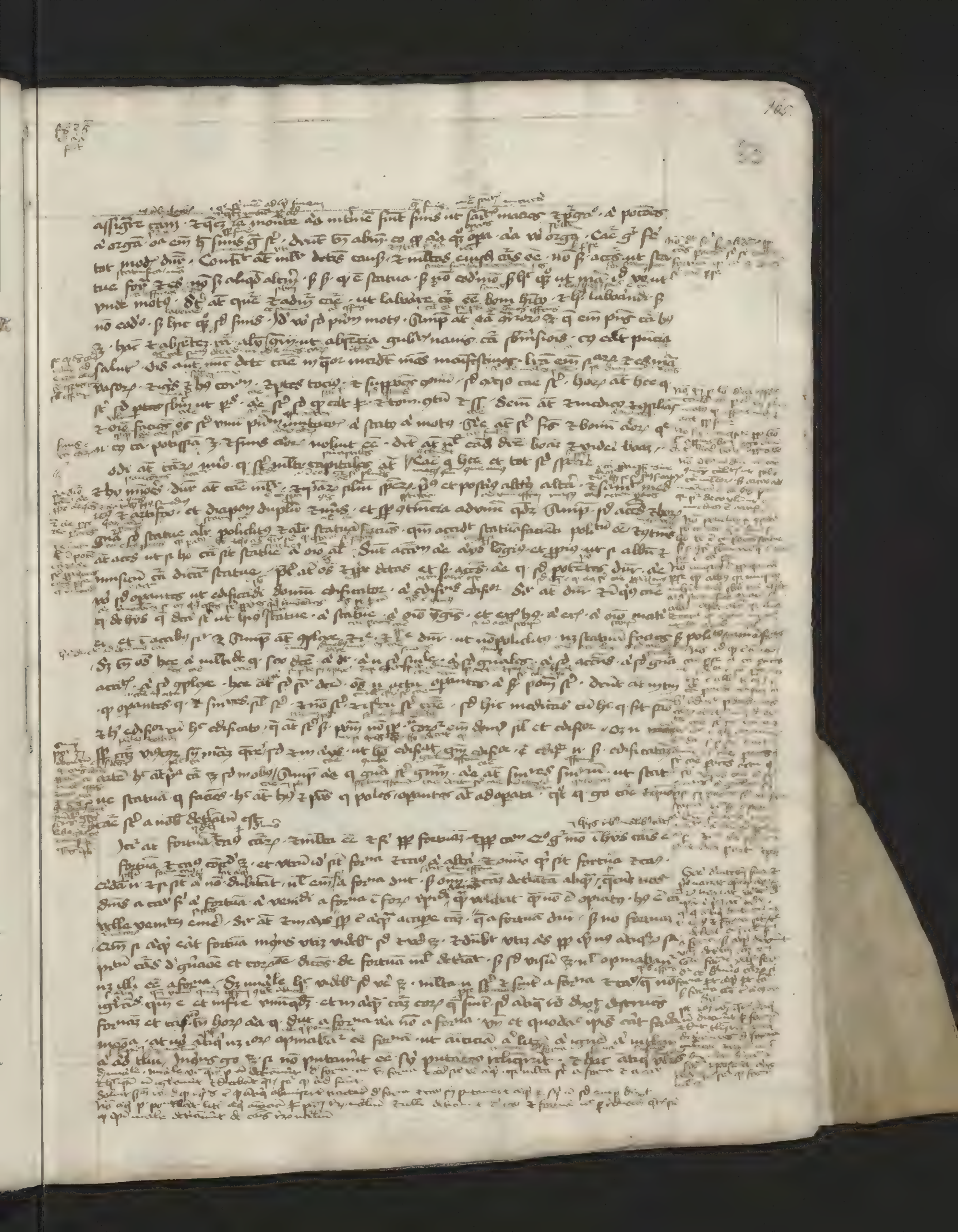
Conspicit Sol stig eclipsis Solaris d'puncto [illegible] linea centro [illegible]
dunde in punctum [illegible] [illegible] [illegible] Semidiameter
[illegible] Sol et lunae dum capitis d'cada linea dimissa quae vocatur Semidia
meter et [illegible] quae dicitur fuit circulus quem fit per medios diametros cumpsi circu
et equalis vocatur semidiameter [illegible] Sol et luna quae quadratus dicitur di
ametros [illegible] [illegible] d'ficto [illegible] [illegible] [illegible] Semidiameter Sol et lu
na et [illegible] d'ni d'cada linea [illegible] quae dicitur Sol dni totis d'cada lin
ea circulus ad oculum quae circulus est circulus Sol dni totis d'cada lin
quae latitudo vipsi lunae ad [illegible] eclipsis et circulus luna in diametro
[illegible] [illegible] latitudo ad medium eclipsis in cada diametro [illegible] [illegible]
[illegible] latitudo ad finem eclipsis [illegible] [illegible] diametro a
[illegible] latitudo [illegible] eclipsis ad [illegible] quae circulus vipsi [illegible] Et ha
[illegible] latitudo [illegible] ad in [illegible] et [illegible] alia linea in [illegible] a
[illegible] [illegible] eclipsis ad [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Semidiameter lunae et [illegible] lunae
[illegible] d'[illegible] lunae [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] circulus [illegible] et latitudo [illegible] in [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] eclipsis et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] eclipsis et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

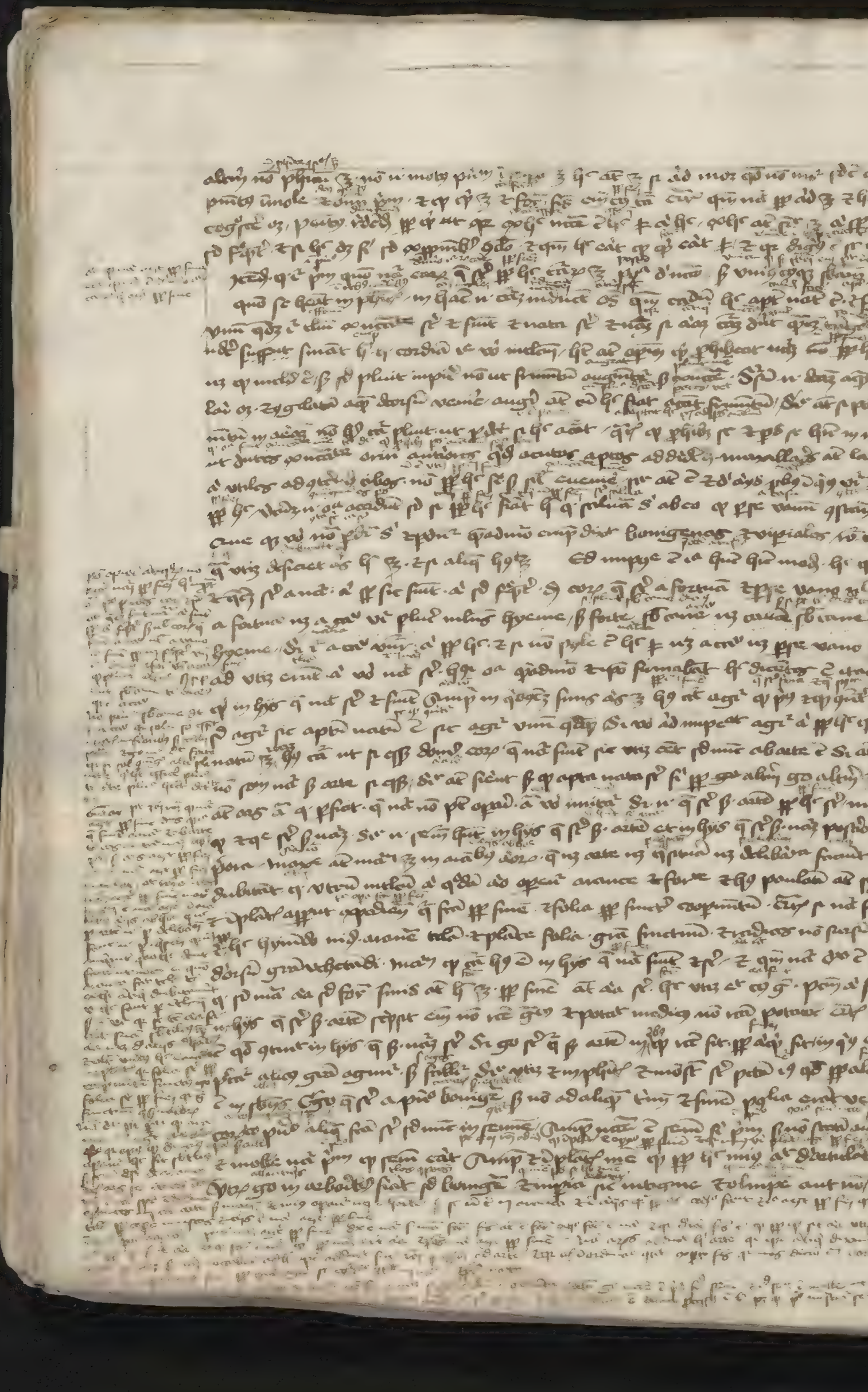
Nō cum Eclipsi lunae Si volueris scire quae absondat de superficie centri lunae
ad punctum eclipsis inventum integralem tabulae equationis quae Eclipsi et qe in ea
dum inveniris puncta et ea accipe et haec erunt puncta et ea absondata de
diametro lunae Nota quod ista tabula suppositi eclipsis et probatur ut quia
puncta eclipsis habuit quod duodecim non debet nisi tabula sed si supposuerit
pro finito Eclipsis puncta quae inveniuntur et ita erit Eclipsis lunae qe
est versus terra de septentrione Punctum 1 & 28

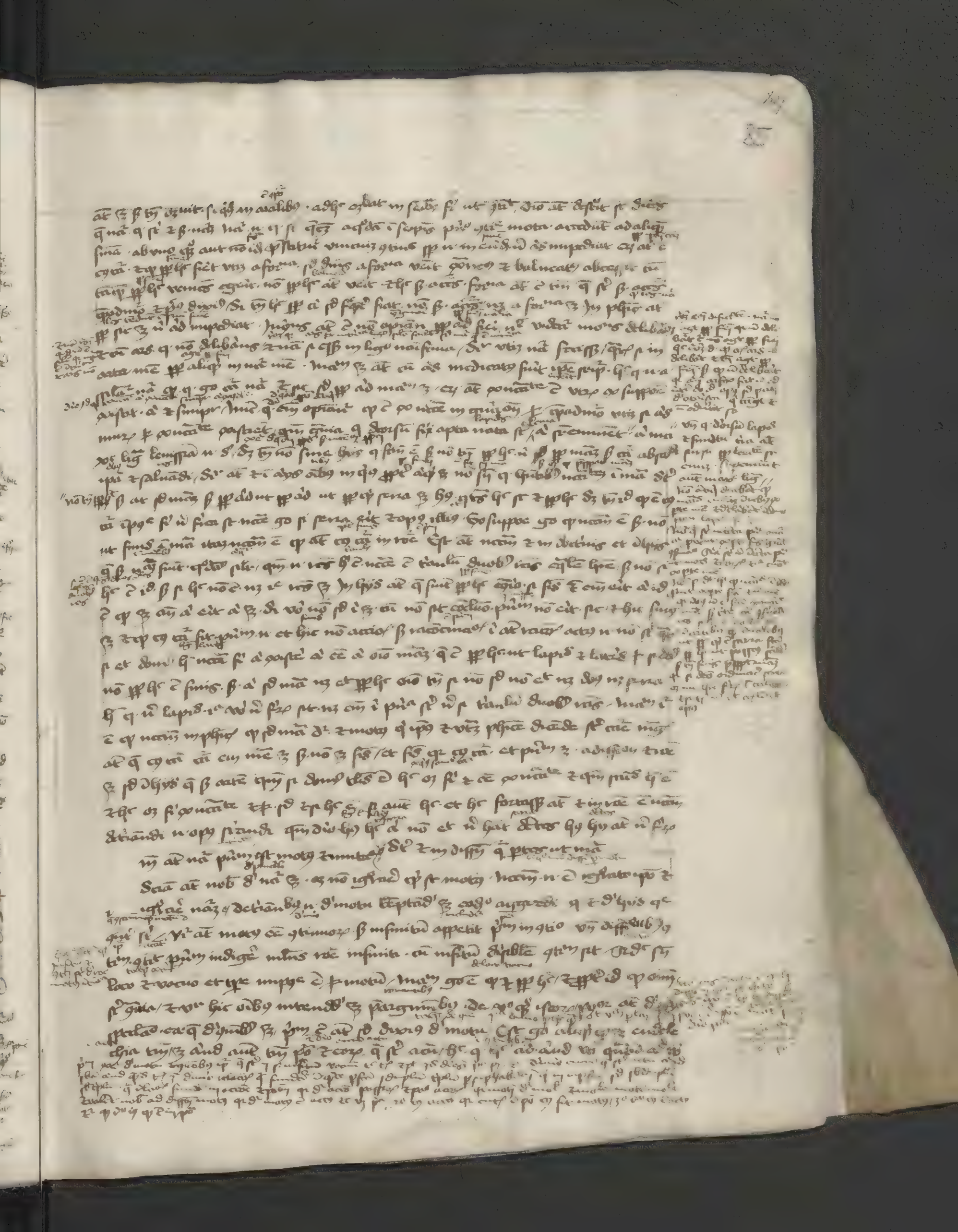
Nunc ad disponendum ita Eclipsis lunaris quia capiat ut scias quotus diame
ter lunae et per quotus diametri umbra in loco transitus lunae diminuetur
diametri lunae dicunt est sunt ut mos lunae in prima hora noctis
Eclipsis qe est versus terra de septentrione per quod dimissa est (V 110)
et ista in hiis 1 8 1 2 et est ita qe in ipso sufficit ita quod diminuetur
per octo et vertit octo per ipsum ista 2 3 1 diminuetur et duodecim ad eundem
et ita est ut modicum diminuetur diminuetur mos lunae multiplicetur per 6 et vertit
tunc 1111 2 a quo subtrahatur illa octo per 8 et vertit tunc 1 0 8 81
quod producitur dimidiatur per 6 et in quinque habet iste numerus 1 8 1 3 et est 2
quod dimidiatur per 60 et vertit diametrum versus lunae ista 30 13
Nunc habetur autem diametrum umbra in loco transitus lunae accipiatur diametrum
lunae et ita ad quinta per quod triplicatur diametrum lunae duplicatur et
tertia duplicatur addatur ita quinta per triplata et producitur diametrum umbra
in loco transitus lunae supposito quod sol est in longitudine longitudinis sine latitudine quod
per ecclesiam quod mos Sol in 0 Geminis et duratur ut et 23 20 et
musica tunc in sol est in sera longitudine longitudinis vel in angulo sine latitudine
Si vero mos Sol aut fuit tunc id quod est accidit multum per diu
et quod est in principio vidue in (a) Si autem quod est diametrum um
minuitur sed subtraxerit diametrum umbra quinta per lo
itudinem Sol quod diametrum medietas et habet ad Secundum ita
in ipso in Eclipsis lunae quod est versus terra de septentrione cum ipsum
diametrum lunae et ista in 1 8 1 3 Ad quinta per et ista 3
6 2 quod habet triplicatur et vertit tunc 1 0 8 6 Nunc diametrum lunae
duplicatur et vertit tunc 3 6 26 et hanc duplicatur ita quinta per ipsum
ita et vertit tunc 8 a 1 2 quod dimidiatur per 60 et vertit diametrum
umbra per ista 18 32 supposito quod sol est in longitudine longitudinis Si quia sol
in et in longitudine longitudinis loco quia in mota Sol in 0 Geminis et nunc Eclipsis
vult duo a et 23 quaesitum Si per et ita illud quaesitum multiplicatur per 10
et venit 80 et valet 1 et 20 per quod habetur ita quod
diametrum et vertit diametrum umbra in loco transitus lunae 11 12
et Secundum diametrum umbra 38 36 Hic habet Eclipsis lunae sine gra
nulos per dispungas dicit lunae in parte aliqua per quod versus Secun
diametrum per lunae et umbra ~~[illegible]~~ per quod lunae prima
medietas per medietate diametri dicit quod et per quod dicit per et corpus

omne que est. ala quod est natura ala vero est ipsa ala cum, natura quod est anima quia et ipsa ipsa et plante
et sensu ala cum et tria tria et aer et aqua. hi cum ea habent a natura dicuntur. dia autem eis pdicta
sint duo dia adhuc natura quinta. Nunc quoque natura est dia. vnum in septem hinc primum motum
et statum hi quod cum b. locum. ita vero b. augmentum et detrimentum. quinque autem b. alterantur. locum autem et
mutationem et si aliquid hi quia et b. quod quoque sortitur in septem vnaquique. et magnum et ab arte nisi
vnum quidem habet primum mutationem mutatum b. at hi quinque quia lapideus. a terra ea a mutat. quo
hus hunc et b. hi tres. Tangit autem a nitre natura primum aer et ea mundi et quiescit in quo e
pm ipse et non pacem. do b. aer ea fiat vtique s. ad ea sunt. ea est medium. b non b.
quod sunt medicas hi b aeris quod medium ee. et sanum. vnum et duodecim. alii alium
dicit at et vnum quidem que sint. nem cum ipsum. hi in se primum fundis b ala quia alius et ab quo
locus ut domus. et aer mane mensorum vnumquidque. Sed ala at quia in septem b non b. septa
quia b. aeris ea sint vtique ipsum est. quia natura quod dicit e. Natus at hunc quia hi primum hunc
et se ala hi stella. sum n quidda. et in stellis e. natura ipsum. Sedum at natus est et hi. et quia hus est
b. se. ut ipse fra sensu. hi natura quod non est. in habet nisi. si a natura et b. natus est. Quod i natus
dum e. et quia hi natus et quia natura et b. natus. Quia at e natus tertium dimitur vtrictim e. quia
hi nem n. e quia hi in est nulla. dimitur at mala p mmutatu non potest est indicare
ipsum est et non ipsum est tertium. Quod at contingit hi pati non immanem est. Silogizat cum
vtis aliquis ea natus sit ccy de colado. cum natura e hi et nubes hinc vdm. nu at in
pde at natura et stella corpus quia natura est quia pm me vmquam non fortuito p scip. ut / telligere
locale natura ligni. statue at es. Signum at dicit aristoteles. quia si ad lectum. dorsum pricit. et
accipiat pdm pnterzecis. ut vtis sit gnie. in vtique si tem b ligni. tamen dicit quia
b aeris ea dissolo b. lege. et arte. stella at illas entia que primas hi partes gtie. Si
at et vnum quidem hoc adaltim ad id hi sustinuit quod es. quia et aurum ad aqua. ossa aut
et ligna ad terra. hi a. et alia quidem ita natura ee et stat ipsum. vm sane hi quia terra.
aly vd igne. aly aem dnt. quidam vd aqua. quidem vd que horo natum dnt. b aly terra
hi natus ee corpus quia sit. quia cum ad corpus accipit hi. sit vmd si mitta hi et tuta dicit ee
cum stat ala at ar et pnees ipsum hito et dissolu. et horum. quidem ee pectum. non n
ee mutatum quo septem. ala at b et corpus infinitum. Vno quia mo natura est dr vtique sta
natura hum in septem motu primum mutatum. Ro at nro fori et ss que e b. vtrum. quod u
ars dr quod e b. arte et artificium. sic natura. quod b. natus dr et natale. in ad id dnes hinc b.
arte nisi b potest in b. locali cum non hic sit ipsum locale. in ee b. arte. nisi n ohus que
natura sustinet pauca n ad a. as in natura et. causas alio natura est vtis hinc in septem motu
primum et spes. et non sepat cus. b h. rem. ad at quod e natura. quia non d. b a natura quia
hi. et magis natura hi et quia natura. vnum quidem n dr tue endtchia sic et magis quia pd. Nunc
sit quo hinc ho. b non local quo local vtis dnt non sint ee natus b ligni. quia sicut vtique si
ignis non local b ligni. sed cum hi aes et fori natura. sit cum quo hoc ho. Nunc ad natura dicit pd
quod quia vna e in natus. ho n quadruplo medicus dr non in medicandi vtid. b in sanitatis
natura quia e n a medicus non in medicatis ee medicatus. ho sit a natura est hi ad natus. b de
quod natura acquirit in quia vel quia natus et in natura non acquo b in ch. fori vtis natura. Si
fori et natura dr dr et pro ss quodam e. Si at est sua et nunc ad etu sunt. gracis
aut non et postea considerandum et tractatus b

Et hiat at hos considerando et de causis et quibus mos est. cum in sacra quia hi determinare
est negotium. Sed at non opinamur vnumquodque antiquorum accipiens id quod vnumquodque et
habere at et accipere pro eis. Iniuria et quia non hi fratres et de gaudio et tristitia et dolore mutare
phiam. quos fratres ex priapia reduxerunt in pia tempta quisque vnumquodque quod non
quod fit ad at mensa id est statua et argenti fibule et horum gratia. Id at non sicut
et quod ad cibum et hoc gratia ut eis quod e drapeis duo ad vnum. et duo mis.
et ut deliberans consilium et
silly. et omnes facies facti. et commutas commutati. Id at quemadmodum finis hi
& at et quod eis. ut abulati sanus. quod eum abulat dominus ut sanet. et dentes sic opera





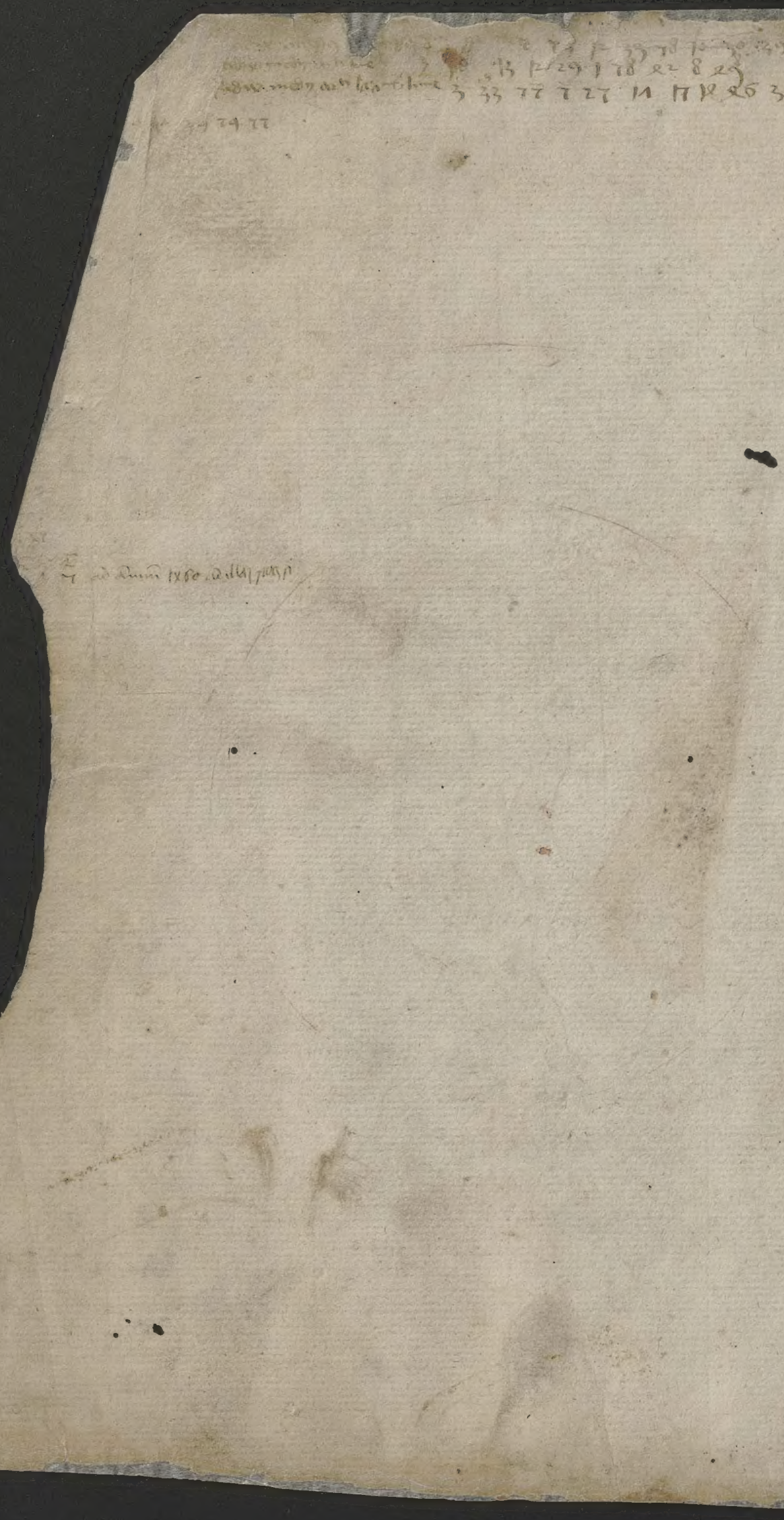


[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

et non in [illegible] et actu obligatu [illegible] et [illegible] se agonie si' tunc quod [illegible] aut
tunc que maior q' insist et [illegible] tunc dicit magnum dicit quod non fuit et insistit non ff
ad tad accepit et accepit ff et fuit p ff alius et alius [illegible] insistit non ex accepit si p
ad. et [illegible] a dom p sd dies et agon q' f non sd [illegible] quia et fuit p ff [illegible]
et [illegible] insistit p ff et alius tulit p in mag by q' prima accepto [illegible] accid
[illegible] a et corrupt fuit ut non [illegible] et [illegible] p appon q' [illegible] et tei
q et p dies insinuo aut p appon fit [illegible] p n q' disd vi fuit appellatu vi ad de
tatu [illegible] magne p accepto ad detentu accipet cad vide tuo p. ad
alig magne vide accipio no [illegible] si. [illegible] vi fuit augmentet [illegible] ff
alig fuit accipe magne [illegible] ff id q' et insinuat imo [illegible] sunto alie q' et
non et fuit et insistit pro et dies. et actu aut et sd die f dies et ragond et p
fuit sd [illegible] tuo ff sd sunto et p appon et fuit insistit pro et q' sd non ff sd
sunto dies quia et ei q et p dies ff q n alig q' et et accipe non [illegible] [illegible]
[illegible] detentu magne sd in die [illegible] et detentu et [illegible] [illegible]
et p appon [illegible] pro fuit et [illegible] sd non et p [illegible] insistit sd [illegible]
[illegible] non [illegible] et a ad [illegible] p p non fuit et insistit [illegible] ff [illegible] actu [illegible]
et q' [illegible] pro vtis et p appon sd ad [illegible] et [illegible] dies [illegible] et ff [illegible] dies in
sunto fit q et tunc augmentu [illegible] et insistit abire et ad [illegible] [illegible] duo ut
[illegible] non vt in in mag q' p dies insistit et vtis in [illegible] et in augmentu
[illegible] non [illegible] fit [illegible] at [illegible] f non insistit q' sd [illegible] non n [illegible] et
pro sd ff [illegible] alig et non insistit et [illegible] et et tunc [illegible] insistit [illegible] ut